

| | |
|--------|------|
| 批准立项年份 | 2015 |
| 通过验收年份 | |

国家级实验教学示范中心年度报告

(2018年1月1日——2022年12月31日)

实验教学中心名称：土木工程与建筑国家级实验教学示范中心

实验教学中心主任：肖衡林 教授

实验教学中心联系人/联系电话：沈炫/13720227737

实验教学中心联系人电子邮箱：39375632@qq.com

所在学校名称：湖北工业大学

所在学校联系人/联系电话：吕栋/18986297576

2023年6月10日填报

第一部分 年度报告编写提纲

一、人才培养工作和成效

（一）人才培养基本情况。

国家级实验教学示范中心（以下简称“实验中心”）作为学校实践教学的重要平台，始终紧密结合国家和地方绿色工业发展、传统工业绿色化的战略需求，全面贯彻学校“721”人才培养模式改革、绿色工业为主导的“135+”学科发展战略目标，着力打造以新型建筑工业化、智能化、绿色化为核心的学科发展理念，不断强化示范中心以学生为本、知识传授、能力培养、素质提高、全面发展的教育理念，通过实验教学、实习实训、工程实践、学科竞赛等手段，对学生动手能力、创新意识和团队合作精神进行培养，使学生的实践能力、工程素养和创新能力得到全面提升，达到了培养和造就土木工程与建筑类专业高素质创新型、复合型、应用型人才的目标。

在2018年到2022年的五年期间，实验中心面向全校各级学生7638人，累积开出实验课270036人时，实验开出率100%。同时实验中心利用建筑数字化模型实验室、智慧工地、虚拟仿真实验教学平台开出虚拟仿真实验，通过虚实结合的教学手段进一步提升了实验教学质量。

（二）人才培养成效评价

学生在学科竞赛、创新创业活动以及科学研究等方面成绩显著。中国“互联网+”大学生创新创业大赛中，获国家级金奖一项，国家级铜奖两项，省级金奖三项，省级银奖一项，省级铜奖五项；“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛中，获国赛三等奖一项，省赛一等奖两项，省赛二等奖一项，省赛三等奖两项；全国大学生结构设计竞赛中，获国赛一等奖两项，国赛二等奖一项，省赛一等奖四项，省赛二等奖一项；全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛中，获国赛一等奖三十七项，国赛二等奖三十八项，国赛三等奖三十

八项，省赛一等奖十五项，省赛二等奖二十一项，省赛三等奖十九项；全国高校数字艺术设计大赛中，获国赛一等奖三项，国赛二等奖四项，国赛三等奖三项，国赛优秀奖两项，省赛一等奖十一项，省赛二等奖十二项，省赛三等奖十七项；米兰设计周一—中国高校设计学科师生优秀作品展中，获国赛一等奖两项，国赛二等奖七项，国赛三等奖一项，省赛一等奖九项，省赛二等奖三项，省赛三等奖十四项；全国高校“斯维尔杯”BIM应用技能竞赛中，获国赛一等奖五项，国赛二等奖五项，国赛三等奖两项；全国大学生智能建造与管理创新竞赛中，获国赛特等奖一项，国赛一等奖一项，国赛优秀奖一项；全国高校BIM毕业设计创新大赛中，获国赛一等奖一项，国赛二等奖三项，国赛三等奖一项等。学生参与发表包括 Géotechnique、Geotextiles and Geomembranes、岩土工程学报、建筑结构学报等 SCI、EI 以及核心期刊论文 550 余篇，授权发明专利 280 项，国际发明专利 1 项。

此外，2018 年-2022 年我院本科毕业生综合就业率 96.60%，80% 以上到大型国企或上市公司就业，毕业生平均毕业 2.8 年成为单位的重要骨干或技术负责人；考研录取率为 27%，754 人考取伦敦大学学院、英国利兹大学、河海大学、东南大学等国内外知名高校研究生。

二、人才队伍建设

（一）队伍建设基本情况

示范中心一直高度重视人才队伍建设，通过近年来不断对中心现有教师的培养以及高水平人才的引进，使中心人才队伍得到了充实和优化。目前，中心现有专任实验教师 205 人，实验技术人员 15 人，其中正高级职称 43 人、副高级职称 74 人，博士生导师 16 人、硕士生导师 153 人。现有特聘院士 2 人，享受政府特殊津贴人员（国家级）3 人，入选国家特支计划领军人才 1 人，科技部创新人才推进计划中青年科技创新领军人才 1 人，国家万人计划青年拔尖人才 1 人，教育部新世纪优秀人才 1 人，湖北省有突出贡献中青年专家 5 人，湖北省新世纪高层次人才第二层次 4 人，湖北省青年拔尖人才 1 人，湖北省新世纪人才 1 人，湖北省百人计划 2 人，湖北省楚天学者 15 人。

（二）队伍建设的举措与取得的成绩等

（1）队伍建设举措

1) 重视人才引进。根据学科发展需要，引进国内外知名高校博士；重视企业兼职导师队伍建设。

2) 重视师资培养。采用导师制快速提升青年教师工程实践能力与教科研水平；实施教师参加百名博士进百乡入百企计划，提升教师的工程素养；实施教师访学制度，拓宽教师国际化视野。

3) 重视教师终身学习。学校“教师发展中心”定期邀请校内外教学名师讲座，开展各类教学沙龙、教学技能竞赛等教研活动，打造学习型教学队伍。

（2）队伍建设取得的成绩

1) 2018-2022 年度从国内外高水平高校引进专任教师 116 人，实验技术人员 5 人；

2) 24 名教师完成了“三百工程”的年度计划，为企业提供技术和理论支持的同时也提升了自身的工程素养；

3) 2018-2022 年度，入选国家特支计划领军人才 1 人，科技部创新人才推进计划中青年科技创新领军人才 1 人，国家万人计划青年拔尖人才 1 人，湖北省青年拔尖人才 1 人，湖北省百人计划 2 人，湖北省楚天学者 11 人。

三、教学改革与科学研究

（一）教学改革立项、进展、完成等情况。

中心始终坚持以基础知识学习、基本技能训练和行业前沿技术应用为主线的教学理念，不断探索推进学生自主学习、合作学习和探究性学习的新模式，以此为动力中心教师一直积极推进教学改革，并坚持将教学改革成果作为基础，进一步激发师生活力，提升教学质量。

（1）专业建设方面。依托示范中心资源，成功获批 4 个国家一流专业建设点——土木工程、环境工程、建筑学、工程管理；土木工程专业通过工程教育认证以及中期审核，建筑学通过专业评估；成功

申报“智能建造”专业并于2021年开始招生；新增工程管理、风景园林专业学位硕士点；以土木工程为主要学科，建筑学、力学、环境科学与工程等学科为支撑学科，获批“绿色建筑与城市生态环境”湖北省优势特色学科群；

(2) 课程建设方面。坚持立德树人根本任务和人才培养中心地位，获批国家级课程思政示范课程1门；成功获批省级一流课程5门，获批校级“课程思政”示范课程立项6门，其中李扬老师及其团队依托《荷载与结构设计方法》课程建设连续获得湖北省、全国高校教师教学创新大赛一等奖；

(3) 教学研究方面。获湖北省教学成果特等奖1项，一等奖1项，二等奖1项；获批省级教研项目10项，校级20余项；获批教育部产学研合作项目结题10余项；发表教研论文20余篇；

(4) 教学团队方面。《建筑构造-1》课程教师入选全国课程思政教学名师和教学团队；获批湖北省教学名师工作室1个；力学教研室和土木工程教研室分别获批湖北高校省级优秀基层教学组织。依托中心成立的“筑匠”创新创业基地，组织形成“小巧天工”、“小虎工匠”等教师指导学科竞赛团队，在全国大学生结构设计竞赛、全国大学生生成图与建模竞赛等大型赛事中连续5年获奖80余项！

(二) 科学研究等情况。

以实验中心为平台，中心人员积极进行实验教学研究和科学研究，逐渐形成治学严谨、勇于探索和创新的高水平科研队伍，在科学研究方面不断取得突破：

1) 科研项目方面。近5年，总到账经费1.15亿元，其中省级及国家级纵向到账经费2945万元。共获批各类纵向项目110项：其中国家级科研项目36项，国家自然科学基金联合基金重点项目3项；依托外单位，以首席科学家获批科技部国家重点研发计划项目1项，实现了此类项目零的突破；

2) 科研成果方面。收录SCI/EI/SSCI/CSCD等期刊论文共558篇，其中，自然子刊论文1篇、SCI一区等高水平期刊论文37篇，ESI高倍引论文5篇。出版专著10部；授权各类专利403项，其中

授权发明专利 298 项，国际发明专利 1 项。五年来，获科技奖项 12 项，其中牵头获得省部级一等奖 3 项。

四、信息化建设、开放运行和示范辐射

（一）信息化资源、平台建设，人员信息化能力提升等情况

信息化资源建设工作一直以来都是中心建设的重点。在学校及学院的大力支持下，通过积极建设和申报校级、省级信息化教学项目，以及校企合作等方式，示范中心不断丰富信息化实验教学资源。截止目前，中心已完成特色虚拟仿真教学项目 12 项，并建设了一批在线课程和慕课，取得了良好的教学效果。

为进一步提升中心的教学及科研能力，2018 年至 2022 年中心累积获得建设资金，用于更新各类教学和科研设备。同时为提升中心的信息化管理水平，中心建立了危化品管理系统、资产管理系统、安全考试系统、大型设备共享平台等信息化管理系统，使中心的管理效率得到了大幅提升。

为确保中心人员信息化能力能够满足中心的发展需求，中心每年都会组织教师参加国家级示范中心的联席会议，同时通过线上和线下的技能培训、专家讲座等，使中心教师的信息化能力得到提升。此外，实验中心也积极鼓励教师利用信息化手段改进教学形式，探索实验教学新方法，而通过这些信息化教学方法的探索，也累积了相关的信息化建设经验，进一步优化和提升了实验教学效果。

（二）开放运行、安全运行等情况

为确保实验中心的安全运行，实验中心成立了以学院领导为主任委员的安全管理委员会，制定了实验安全准入制度、安全检查制度等安全管理制度，从制度上规范了实验室的安全管理。同时为将安全责任层层压实，中心与所有教师及工作人员签订了安全责任书，使安全责任落实到人。

实验中心在严格落实学校和学院各项实验室安全运行规定的同时，积极面向全校师生和社会开放实验资源，鼓励学生进入实验室开展学习和科研工作，鼓励中心教师开展社会服务。中心每年开放受

理本校本科生、研究生实验室开放预约 3000 余人次，受理外单位实验室开放申请 200 余人次，取得良好的开放运行效果，且在实验中心建设期间无安全事故发生。

（三）对外交流合作、发挥示范引领、支持中西部高校实验教学改革等情况

2018-2022 年中心每年均积极开展对外合作交流，期间中心通过线上线下相结合的方式共成功举办了 9 场国内外学术会议，加强了中心与国内外高校的深度交流，累计参与人数近万余人。在 2018-2022 年期间中心成员在国内外学术会议作大会报告或特邀报告 32 人次。多场学术会议的成功举办为实验中心赢得了广泛的社会声誉。

与此同时，实验中心与国内外知名高校以及大型央企都保持着良好的交流合作，通过积极开展校校共享和校企共享，成功邀请了国内外知名专家学者进校开展学术交流，如中国工程院院士谢礼立等，使中心教师始终能够高效获取最新的科研信息和行业发展动态，并将这些最新的知识及时带回学校传授给学生，同时中心也通过这些交流将先进的教学理念和管理制度带了回来，为不断完善中心各方面的管理工作，起到了良好的促进作用。

学院与国内外高校以及知名企业建立了良好的交流合作机制，如与美国南加州大学、加利福尼亚大学洛杉矶分校等高校和知名建筑事务所开展交互式建筑、参数化设计的赴美游学项目；与捷克奥斯特拉瓦技术大学、法国里尔中央大学、法国巴黎东大等国际知名高校形成稳定的国际人才培养基地。通过游学、实习等交流方式也使学生的能力得到提升。

通过对外交流，使优势得到互补、资源和技术得到整合，中心不断发挥自身的引领作用。尤其在校企合作方面，中心充分发挥了自身的科研优势，建立校企合作基地，将新技术转换为实际生产力，推动了行业发展和技术革新，取得了较好的示范效果。

五、示范中心大事记

（一）有关媒体对示范中心的重要评价，附相应文字和图片资料

暂无媒体相关评价。

(二) 省部级以上领导同志视察示范中心的图片及说明等

1. 2018年9月22日国家科学技术部党组成员、国家外专局副局长夏鸣九来我中心参观并指导工作。



2. 2020年1月3日，湖北省副省长肖菊华带领省科技厅、教育厅、经信厅等相关部门领导来湖北工业大学调研。



湖北省副省长肖菊华来湖北工业大学调研

出处：党委宣传部 日期：20-01-04 22:01 点击：249

1月3日，湖北省副省长肖菊华带领省科技厅、教育厅、经信厅等相关部门领导来湖北工业大学调研，强调省属本科院校加快发展，要与部属高校错位，走向应用型大学转变之路。

肖菊华一行在校党委书记李克勤、校长刘德富、副校长李冬生的陪同下先后实地考察了超快激光加工实验室、酿酒新技术及装备示范中试基地、发酵工程教育部重点实验室与国家外专局/教育部“细胞调控与分子药物”学科创新“111”引智基地、芯片产业学院专业实验室等教学科研平台。



3. 2021年8月26日，省委副书记、省长王忠林到湖北工业大学，调研学校学科建设、人才培养、科技创新、改革发展等工作情况，听取意见建议。



The screenshot shows the website of Hubei University of Technology (HUBEI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY) with the title "省长王忠林到湖北工业大学调研：推进学校跨越式发展". The article text states: "按照省委加快高等教育发展的工作部署，8月26日上午，省委副书记、省长王忠林到湖北工业大学，调研学校学科建设、人才培养、科技创新、改革发展等工作情况，听取意见建议。" Below the text is a photograph of Governor Wang Zhonglin and other officials in white shirts and face masks examining items in a glass display case in a laboratory setting.

4. 2021年12月5日，湖北省人民政府副省长赵海山率队来湖北工业大学调研，强调以思想破冰引领发展突围，坚定不移走高质量、特色化发展之路。

湖北工业大学 | 学校办公室（党办、校办）
HUBEI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY | GENERAL ADMINISTRATION OFFICE

学校首页 | 网站首页 | 部门概况 | 通知公告 | 工作动态 | 规章制度 | 办事流程 | 交流园地 | 下载专区
School website | Home | About Us | Notifications | Work Status | Rules and Regulations | Service Procedures | Resources | Downloads

您当前位置 << 网站首页 << 工作动态 << 正文

A 部门概况
about us

- 部门职责
- 内部分工
- 机构设置及人员职责

湖北省副省长赵海山来湖北工业大学调研

发布时间：2021年12月07日 18:16已被阅读：127次

12月5日，湖北省人民政府副省长赵海山率队来湖北工业大学调研，强调以思想破冰引领发展突围，坚定不移走高质量发展、特色化发展之路。

省教育厅副厅长周启红，省发改委二级巡视员冉述楷，省科技厅副厅长刘治田，省经信厅总工程师盛彦学，省农业事业发展中心副主任姜卫东陪同调研。



赵海山调研智能制造产业学院实验室，对智能制造产业学院成立表示祝贺，希望学校、企业和社会各界积极深化产教融合、校企合作，加快培养智能制造领域高素质应用型人才。

5. 2022年5月17日，湖北省人民政府党组成员、副省长肖菊华一行来校调研考察湖北工业大学。

湖北工业大学 | 学校概况 | 组织机构 | 教育教学 | 学科科研 | 师资队伍 | 招生就业 | 国际交流 | 信息公开 | 采购招标
HUBEI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

新闻中心

湖工要闻

当前位置: 首页 >> 新闻中心 >> 湖工要闻 >> 正文

湖北省副省长肖菊华一行来校调研

出处: 学校办公室（党办、校办） 日期: 2022-05-19 16:32:44 点击数: 2899

为调研洪山区环大学经济带，5月17日，湖北省人民政府党组成员、副省长肖菊华一行来校调研考察学校科技创新、改革发展等工作情况。



肖菊华副省长一行在刘德富书记、彭育良校长的陪同下，先后来到首部共建新型电力系统装备安全与智能化全国重点实验室（筹）和智能制造产业学院，实地考察了绝缘与监测实验室、高压电实验室、光伏物理实验室、智能电网实验室、高效储能实验室、超净实验室等教学科研场所，详细了解学校科技创新和服务社会情况，对学校前期科研工作和服务湖北经济社会发展工作予以肯定。

（三）其它对示范中心发展有重大影响的活动等

1. 专业及平台建设方面：

(1) 我院建筑学、工程管理两个专业获批国家一流专业建设点。

(2) 2021年5月26-28日，建筑学专业教育评估通过全国高等学校建筑学专业教育评估委员会进校中期检查。

(3) 我院获批进入水环境污染监测先进技术与装备国家工程研究中心，实现学校国家级科研平台零的突破。

(4) 我院获批河湖健康智慧感知与生态修复湖北省工程研究中心，并以零误差通过初评并最终获批。

(5) 我院获批湖北省生态环境执法实战实训基地,是湖北建立的首个生态环境执法实战实训基地。

2. 人才培养方面：

(1) 2022年10月，我院赵以军教授当选俄罗斯自然科学院外籍院士。

(2) 马强教授获批湖北省青年拔尖人才，入选“国家特支计划”青年拔尖人才。

3. 教学研究方面：

(1) 李扬荣获首届全国高校教师教学创新大赛地方高校副高组一等奖。

(2) 黄艳雁、吕小彪、周聪、石裕东、邹贻权、何萌、肖伟、鲁菁负责的“建筑构造-1”入选国家级课程思政示范课程，授课教师入选课程思政教学名师和教学团队。

(3) 黄艳雁教授指导的《自由绘元宇宙——5G时代一站式数字化家居软装新零售先锋者》项目，以小组第一的成绩参加四强争夺赛（省属高校唯一），位列本科混合组全国第8，实现了大赛金奖的重大历史突破。

(4) 黄艳雁主持《“三学三用”“两多两优”培养建筑学高素质应用型人才的探索与实践》获第九届湖北省高等学校教学成果奖二等奖。

(5) 2022年11月，由肖衡林院长负责的《国际协同、生态融合——新时代土木水利专业硕士工程领导力培养的探索与实践》获第九届湖北省高等学校教学成果奖一等奖。

4.科学研究方面：

(1) 2021年，学院荣获湖北省科技进步奖3项，其中为贺行洋团队的“绿色高耐久预制构件高效生产关键技术及应用”、庄妍团队的“桩承式路基沉降分析理论与控制关键技术”为湖北省科技进步一等奖，李丽华团队的“路基绿色加固关键技术与应用”为中国土工合成材料工程协会科技进步一等奖。

(2) 肖衡林教授团队牵头，联合武汉大学、长江水利委员会长江科学院共同申报的区域创新发展联合基金重点项目获批立项，这是自2019年湖北省出资加入国家自然科学基金区域创新发展联合基金以来，我校首次作为牵头单位获批此类项目。

六、示范中心存在的主要问题

示范中心在2018-2022年间，在学校和学院领导的带领下，在中心教师的努力下，中心的实验教学体系不断完善，硬件设施也得到了极大的提升，对学生理论联系实践的能力以及创新意识的培养取得较好的效果。中心还存在一些不足，需要进一步的加强：

1、加大高层次人才引进力度和加强培育机制。学院经过几年的培育，涌现了多位国家和省部级人才。在此基础上，为了满足学科不断的创新发展，还需进一步加大国家高层次人才的加盟，探索灵活的聘用模式。在现有实验室固定人员基础上，加强对自身人才的推举和培育方式，选拔一批有担当、有想法的创新青年人才重点培养，采取以老带新方式，不断优化人才队伍。

2、虚拟仿真线上实验平台建设仍需完善。目前中心还有一些专业尚不具备虚拟仿真线上实验平台，需要以学院近两年申报获批的国家、省部级实验室等为基础，进一步加强虚拟仿真平台坚实，结合科研创新成果，提升线上平台的广度和深度。

3. 实验室环境建设需进一步完善

在学校的大力支持下，中心实验室场地面积和固定人员逐年增加，还需进一步优化实验空间，达到人员和空间得完美匹配，美化实验室设备布置，使实验教学和科研更加高效和愉悦。

七、所在学校与学校上级主管部门的支持

几年以来，湖北工业大学土木工程与建筑实验教学示范中心，在人才引进和培养上、实验设备仪器采购上都得到了学校和上级主管部门的大力支持，在政策引导、人才培养、经费投入等方面都做了大量工作。

中心实验室从2018年面积17404m²到2022年已经完成了大幅度的增长，目前面积为27404m²。在各方面的支持下，实验室进行了大量的人才引进，固定人员从2018年的85人上升到2022年的206人，其中经过良好的人才培育政策，正高级职称人员从31人增加至44人，其中两位获得国家级人才称号。在实验室设备总值上，从2018年的7644万元，增加至2022年的11192.9万元，增加3548.9万元；设备总数从4673增加至6173台套。所在学校投入经费共939万元，主管部门投入2715万元。

八、下一步发展思路

1. 进一步加强教师队伍建设。采取重点引进、稳定骨干和全面培养相结合的方法，形成一支结构合理、教学经验丰富、学术造诣高的实验教师梯队；

2. 以学生为中心，以人才培养为导向，进一步提升实验教学改革深度和广度。引入实验教学质量考核机制，提升实验课堂教学质量；持续进行实验教学案例研发，以实际工程案例提高学生的学习积极性；持续探索教学与科学研究良性互动机制，提升学生的对科研的积极性。

3. 进一步加强实验中心信息化资源建设。鼓励教师参与虚拟仿真教学实验项目、雨课堂、慕课、智慧工地等教学信息化项目的建设，构建虚实结合的实验教学体系。

4. 完成实验室信息化管理平台建设。通过对实验室进行信息化管理，合理规划现有场地资源，避免实验场地闲置的情况发生，同时也将积极争取新增实验场地，以应对中心不断发展的场地需求。

5. 进一步加强实验中心的开放共享。目前中心已完成大型设备开

放平台建设，并出台了鼓励提高设备使用效益的多项政策，通过这些政策的引导，将继续深化中心开放程度，并在开放共享过程中持续改进相关政策，扩大中心的社会影响力。

注意事项及说明：

1. 文中内容与后面示范中心数据相对应，必须客观真实，避免使用“国内领先”、“国际一流”等词。

2. 文中介绍的成果必须有示范中心人员（含固定人员、兼职人员和流动人员）的署名，且署名本校名称。

3. 年度报告的表格行数可据实调整，不设附件，请做好相关成果支撑材料的存档工作。

第二部分 示范中心数据

(数据采集时间为 2018 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日)

一、示范中心基本情况

| | | | | | | |
|------------------------|---|------|------------|----------|--------|--|
| 示范中心名称 | 土木工程与建筑实验教学示范中心 | | | | | |
| 所在学校名称 | 湖北工业大学 | | | | | |
| 主管部门名称 | 湖北省教育厅 | | | | | |
| 示范中心门户网站 | http://tjsyjxzx.hbut.edu.cn | | | | | |
| 示范中心详细地址 | 湖北省武汉市洪山区南李路 28 号 | | | 邮政编码 | 430068 | |
| 固定资产情况 | | | | | | |
| 建筑面积 | 27404 m ² | 设备总值 | 11192.9 万元 | 设备台数 | 6173 台 | |
| 经费投入情况 | | | | | | |
| 主管部门年均经费投入 (直属高校不填) | 543 万元 | | 所在学校年均经费投入 | 187.8 万元 | | |

注：(1) 表中所有名称都必须填写全称。(2) 主管部门：所在学校的上级主管部门，可查询教育部发展规划司全国高等学校名单。

二、人才队伍基本情况

(一) 本年度固定人员情况

| 序号 | 姓名 | 性别 | 出生年份 | 职称 | 职务 | 工作性质 | 学位 | 备注 |
|----|-----|----|------|-----|--------|------|----|--|
| 1 | 肖衡林 | 男 | 1977 | 正高级 | 示范中心主任 | 教学 | 博士 | 享受政府特殊津贴人员(国家级)，入选科技部创新人才推进计划中青年科技创新领军人才，国家特支计划领 |

| | | | | | | | | |
|---|-----|---|------|-----|---------|----|----|--|
| | | | | | | | | 军人才（第五批万人计划），教育部新世纪优秀人才，省有突出贡献中青年专家，省新世纪高层次人才第二层次（优秀青年骨干）(2020,2020,2020,2012,2018,2011) |
| 2 | 黄艳雁 | 女 | 1974 | 正高级 | 示范中心副主任 | 教学 | 硕士 | 享受省政府专项津贴人员，湖北名师，“湖北名师工作室”主持人，教育部课程思政教学名师和教学团队(2019,2019,2019,2021,2022) |
| 3 | 吴巍 | 男 | 1971 | 正高级 | 示范中心副主任 | 教学 | 硕士 | |
| 4 | 刘德富 | 男 | 1961 | 正高级 | | 管理 | 博士 | 享受政府特殊津贴人员（国家级），省有突出贡献中青年专家，省新世纪高层次人才第一层次（1994,1995,2006） |
| 5 | 卢应发 | 男 | 1964 | 正高级 | | 教学 | 博士 | 省有突出贡献中青年专家，楚天特聘教授(2015,2005) |
| 6 | 庄心善 | 男 | 1964 | 正高级 | | 管理 | 博士 | |
| 7 | 贺行洋 | 男 | 1976 | 正高级 | | 教学 | 博士 | 省新世纪高层次人才第二层次，校级南湖学者特聘教授（2012， |

| | | | | | | | | |
|----|-----|---|------|-----|--|----|----|--|
| | | | | | | | | 2022) |
| 8 | 周金枝 | 女 | 1964 | 正高级 | | 教学 | 博士 | |
| 9 | 胡其志 | 男 | 1969 | 正高级 | | 教学 | 博士 | |
| 10 | 赵以军 | 男 | 1963 | 正高级 | | 教学 | 博士 | 俄罗斯外籍院士 (2022) |
| 11 | 皮科武 | 男 | 1975 | 正高级 | | 教学 | 博士 | |
| 12 | 苏英 | 女 | 1975 | 正高级 | | 教学 | 博士 | 校级南湖学者学 术带头人(2022) |
| 13 | 程凯 | 男 | 1977 | 正高级 | | 教学 | 博士 | 校级南湖学者学 术带头人(2022) |
| 14 | 何俊 | 女 | 1977 | 正高级 | | 教学 | 博士 | |
| 15 | 李丽华 | 女 | 1978 | 正高级 | | 教学 | 博士 | 湖北省百名优秀 女性科技创新人 才，校级南湖学 者学术带头人 (2020, 2022) |
| 16 | 陶高粱 | 男 | 1979 | 正高级 | | 教学 | 博士 | 校级南湖学者学 术带头人(2022) |
| 17 | 张帆 | 女 | 1981 | 正高级 | | 教学 | 博士 | 楚天特聘教授， 楚天学子(2018， 2011) |
| 18 | 马强 | 男 | 1983 | 正高级 | | 教学 | 博士 | 湖北省青年拔尖 人才，国家万人 计划青年拔尖人 才，湖北省新世 纪人才(2021， 2021, 2021) |
| 19 | 吴刚 | 男 | 1962 | 正高级 | | 教学 | 硕士 | |
| 20 | 刘文生 | 男 | 1964 | 正高级 | | 教学 | 硕士 | |
| 21 | 孙贤斌 | 男 | 1964 | 正高级 | | 教学 | 博士 | |
| 22 | 王翠英 | 女 | 1965 | 正高级 | | 教学 | 博士 | |
| 23 | 陈升平 | 男 | 1965 | 正高级 | | 教学 | 博士 | 省有突出贡献中 青年专家，省新 世纪高层次人才 |

| | | | | | | | | |
|----|-----|---|------|-----|--|----|----|--------------------------------------|
| | | | | | | | | 第二层次(2001, 2003) |
| 24 | 熊文 | 男 | 1967 | 正高级 | | 教学 | 硕士 | |
| 25 | 姜久红 | 女 | 1969 | 正高级 | | 教学 | 博士 | |
| 26 | 范瑛 | 女 | 1969 | 正高级 | | 教学 | 博士 | |
| 27 | 苏骏 | 男 | 1971 | 正高级 | | 教学 | 博士 | |
| 28 | 胡春华 | 男 | 1973 | 正高级 | | 教学 | 博士 | |
| 29 | 李进涛 | 男 | 1973 | 正高级 | | 教学 | 博士 | |
| 30 | 夏冬桃 | 女 | 1974 | 正高级 | | 教学 | 博士 | |
| 31 | 王红英 | 女 | 1974 | 正高级 | | 教学 | 硕士 | 校级南湖学者学术带头人(2022) |
| 32 | 叶建军 | 男 | 1974 | 正高级 | | 教学 | 博士 | |
| 33 | 陈月顺 | 男 | 1975 | 正高级 | | 教学 | 博士 | |
| 34 | 王景芸 | 女 | 1978 | 正高级 | | 教学 | 硕士 | |
| 35 | 宁玲 | 女 | 1981 | 正高级 | | 教学 | 博士 | |
| 36 | 李桂媛 | 女 | 1969 | 正高级 | | 教学 | 博士 | |
| 37 | 王绪民 | 男 | 1972 | 正高级 | | 教学 | 博士 | |
| 38 | 万娟 | 女 | 1977 | 正高级 | | 教学 | 博士 | |
| 39 | 余迎松 | 男 | 1979 | 正高级 | | 教学 | 博士 | 校级南湖学者学术带头人(2022) |
| 40 | 李扬 | 男 | 1986 | 正高级 | | 教学 | 博士 | 校级南湖学者学术骨干(2022) |
| 41 | 王超 | 男 | 1979 | 正高级 | | 教学 | 博士 | |
| 42 | 周宜红 | 男 | 1966 | 正高级 | | 教学 | 博士 | 享受国务院特殊津贴人员, 全国水利高等院校水利类专业带头人, 湖北名师工 |

| | | | | | | | | |
|----|-----|---|------|-----|--|----|----|---|
| | | | | | | | | 作室主持人，湖北名师，省新世纪高层次人才第二层次，省有突出贡献中青年专家（2020，2017，2016，2013，2011，2011） |
| 43 | 赵春菊 | 女 | 1974 | 正高级 | | 教学 | 博士 | 省新世纪高层次人才第三层次（2011） |
| 44 | 王传辉 | 男 | 1963 | 副高级 | | 教学 | 硕士 | |
| 45 | 秦景燕 | 女 | 1964 | 副高级 | | 教学 | 学士 | |
| 46 | 李雪松 | 女 | 1964 | 副高级 | | 教学 | 博士 | |
| 47 | 段圣君 | 男 | 1965 | 副高级 | | 教学 | 硕士 | |
| 48 | 孙皓 | 男 | 1969 | 副高级 | | 教学 | 硕士 | |
| 49 | 储劲松 | 男 | 1969 | 副高级 | | 教学 | 硕士 | |
| 50 | 刘耀东 | 男 | 1969 | 副高级 | | 教学 | 博士 | |
| 51 | 潘红 | 女 | 1969 | 副高级 | | 教学 | 硕士 | |
| 52 | 黄菊华 | 女 | 1971 | 副高级 | | 教学 | 硕士 | |
| 53 | 蔡洁 | 女 | 1971 | 副高级 | | 教学 | 硕士 | |
| 54 | 刘富勤 | 女 | 1971 | 副高级 | | 教学 | 硕士 | |
| 55 | 李厚民 | 男 | 1971 | 副高级 | | 教学 | 硕士 | |
| 56 | 胡军安 | 女 | 1972 | 副高级 | | 教学 | 硕士 | |
| 57 | 范小平 | 男 | 1972 | 副高级 | | 教学 | 硕士 | |
| 58 | 邹贻权 | 男 | 1973 | 副高级 | | 教学 | 硕士 | |
| 59 | 孙靓 | 女 | 1974 | 副高级 | | 教学 | 博士 | |

| | | | | | | | | |
|----|-----|---|------|-----|--|----|----|----------------------|
| 60 | 柯长仁 | 男 | 1974 | 副高级 | | 教学 | 博士 | |
| 61 | 白应华 | 男 | 1975 | 副高级 | | 教学 | 硕士 | |
| 62 | 梅利芳 | 女 | 1975 | 副高级 | | 教学 | 博士 | |
| 63 | 廖明军 | 男 | 1975 | 副高级 | | 教学 | 博士 | |
| 64 | 段志波 | 男 | 1976 | 副高级 | | 教学 | 博士 | 楚天学子(2017) |
| 65 | 黄磊 | 男 | 1976 | 副高级 | | 教学 | 博士 | |
| 66 | 黄涛 | 男 | 1977 | 副高级 | | 教学 | 博士 | |
| 67 | 高林霞 | 女 | 1977 | 副高级 | | 教学 | 博士 | |
| 68 | 李颜娟 | 女 | 1978 | 副高级 | | 教学 | 博士 | |
| 69 | 陈伟 | 男 | 1978 | 副高级 | | 教学 | 博士 | 楚天学子(2018) |
| 70 | 王和云 | 女 | 1979 | 副高级 | | 教学 | 博士 | |
| 71 | 李金兰 | 女 | 1979 | 副高级 | | 教学 | 博士 | |
| 72 | 张辉 | 男 | 1980 | 副高级 | | 教学 | 博士 | |
| 73 | 李祝 | 女 | 1980 | 副高级 | | 教学 | 硕士 | |
| 74 | 贺瑜 | 女 | 1981 | 副高级 | | 教学 | 博士 | |
| 75 | 高健 | 男 | 1981 | 副高级 | | 教学 | 博士 | |
| 76 | 陈青生 | 男 | 1982 | 副高级 | | 教学 | 博士 | 楚天学子，百人计划（2017，2019） |
| 77 | 邹涵 | 女 | 1982 | 副高级 | | 教学 | 博士 | 校级南湖学者学术骨干（2022） |
| 78 | 左颂玟 | 男 | 1982 | 副高级 | | 教学 | 硕士 | |
| 79 | 刘瑛 | 女 | 1983 | 副高级 | | 教学 | 博士 | |
| 80 | 张佳磊 | 女 | 1983 | 副高级 | | 教学 | 博士 | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---|------|-----|--|----|----|------------------|
| 81 | 李文涛 | 男 | 1985 | 副高级 | | 教学 | 博士 | 楚天学子，省百人（2020） |
| 82 | 王迎斌 | 男 | 1985 | 副高级 | | 教学 | 博士 | 校级南湖学者学术骨干（2022） |
| 83 | 刘瑞芬 | 女 | 1986 | 副高级 | | 教学 | 博士 | 楚天学子(2017) |
| 84 | 马骏 | 男 | 1986 | 副高级 | | 教学 | 博士 | |
| 85 | 周建国 | 男 | 1988 | 副高级 | | 教学 | 博士 | 楚天学子(2018) |
| 86 | 杨进 | 男 | 1989 | 副高级 | | 教学 | 博士 | 楚天学子(2019) |
| 87 | 郑为 | 男 | 1976 | 副高级 | | 教学 | 硕士 | |
| 88 | 刘成 | 男 | 1978 | 副高级 | | 教学 | 硕士 | |
| 89 | 代翼飞 | 男 | 1979 | 副高级 | | 教学 | 博士 | |
| 90 | 林云华 | 女 | 1981 | 副高级 | | 教学 | 硕士 | |
| 91 | 张会琴 | 女 | 1978 | 副高级 | | 教学 | 博士 | |
| 92 | 徐俊 | 男 | 1979 | 副高级 | | 教学 | 学士 | |
| 93 | 谭燕 | 女 | 1979 | 副高级 | | 教学 | 博士 | |
| 94 | 吕小彪 | 男 | 1979 | 副高级 | | 教学 | 硕士 | |
| 95 | 王淑嫻 | 女 | 1981 | 副高级 | | 教学 | 博士 | |
| 96 | 时亚飞 | 男 | 1982 | 副高级 | | 教学 | 博士 | |
| 97 | 王琴 | 女 | 1986 | 副高级 | | 教学 | 博士 | |
| 98 | 汪淑廉 | 女 | 1986 | 副高级 | | 教学 | 博士 | 校级南湖学者学术骨干（2022） |
| 99 | 于宪煜 | 男 | 1987 | 副高级 | | 教学 | 博士 | |
| 100 | 田密 | 女 | 1988 | 副高级 | | 教学 | 博士 | 校级南湖学者学术骨干（2022） |
| 101 | 陈智 | 男 | 1988 | 副高级 | | 教学 | 博士 | 校级南湖学者学术骨干（2022） |
| 102 | 钟楚珩 | 男 | 1989 | 副高级 | | 教学 | 博士 | 楚天学子(2021) |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---|------|-----|--|----|----|------------------|
| 103 | 刘永莉 | 女 | 1984 | 副高级 | | 教学 | 博士 | |
| 104 | 徐杨 | 女 | 1980 | 副高级 | | 教学 | 硕士 | |
| 105 | 黄少平 | 男 | 1989 | 副高级 | | 教学 | 博士 | 楚天学子(2021) |
| 106 | 江波 | 女 | 1977 | 副高级 | | 教学 | 博士 | |
| 107 | 张娟 | 女 | 1981 | 副高级 | | 教学 | 博士 | |
| 108 | 黄彩萍 | 女 | 1983 | 副高级 | | 教学 | 博士 | |
| 109 | 葛红梅 | 女 | 1983 | 副高级 | | 教学 | 博士 | |
| 110 | 余佳力 | 男 | 1983 | 副高级 | | 教学 | 博士 | |
| 111 | 杨艳霜 | 女 | 1984 | 副高级 | | 教学 | 博士 | |
| 112 | 江维薇 | 女 | 1988 | 副高级 | | 教学 | 博士 | 校级南湖学者学术骨干(2022) |
| 113 | 陈娜 | 女 | 1989 | 副高级 | | 教学 | 博士 | 楚天学子(2020) |
| 114 | 刘一鸣 | 男 | 1984 | 副高级 | | 教学 | 博士 | 校级南湖学者学术骨干(2022) |
| 115 | 陈顺 | 男 | 1989 | 副高级 | | 教学 | 博士 | 校级南湖学者学术骨干(2022) |
| 116 | 李毅 | 男 | 1989 | 副高级 | | 教学 | 博士 | 楚天学子(2020) |
| 117 | 张露露 | 女 | 1991 | 副高级 | | 教学 | 博士 | |
| 118 | 朱志政 | 女 | 1971 | 中级 | | 教学 | 硕士 | |
| 119 | 史宏财 | 男 | 1972 | 中级 | | 教学 | 硕士 | |
| 120 | 刘磊 | 男 | 1973 | 中级 | | 教学 | 硕士 | |
| 121 | 石峻峰 | 男 | 1974 | 中级 | | 教学 | 博士 | |
| 122 | 蒋俊玲 | 女 | 1975 | 中级 | | 教学 | 硕士 | |
| 123 | 梁正伟 | 男 | 1976 | 中级 | | 教学 | 硕士 | |
| 124 | 毛云 | 女 | 1976 | 中级 | | 教学 | 硕士 | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---|------|----|--|----|----|--|
| 125 | 周聪 | 女 | 1976 | 中级 | | 教学 | 硕士 | |
| 126 | 曾毓隽 | 女 | 1977 | 中级 | | 教学 | 学士 | |
| 127 | 许嵩 | 男 | 1977 | 中级 | | 教学 | 硕士 | |
| 128 | 刘开敏 | 女 | 1977 | 中级 | | 教学 | 硕士 | |
| 129 | 熊燕 | 女 | 1978 | 中级 | | 教学 | 博士 | |
| 130 | 许惠敏 | 女 | 1978 | 中级 | | 教学 | 博士 | |
| 131 | 梁越 | 女 | 1978 | 中级 | | 教学 | 博士 | |
| 132 | 刘伟 | 男 | 1978 | 中级 | | 教学 | 博士 | |
| 133 | 金艺 | 女 | 1979 | 中级 | | 教学 | 硕士 | |
| 134 | 钱少章 | 男 | 1979 | 中级 | | 教学 | 硕士 | |
| 135 | 梅洪 | 女 | 1979 | 中级 | | 教学 | 博士 | |
| 136 | 侯景军 | 男 | 1980 | 中级 | | 教学 | 硕士 | |
| 137 | 郭凯 | 男 | 1980 | 中级 | | 教学 | 硕士 | |
| 138 | 陈晓红 | 女 | 1980 | 中级 | | 教学 | 硕士 | |
| 139 | 宋桂红 | 女 | 1980 | 中级 | | 教学 | 博士 | |
| 140 | 陈焯 | 女 | 1980 | 中级 | | 教学 | 硕士 | |
| 141 | 刘佳 | 女 | 1981 | 中级 | | 教学 | 硕士 | |
| 142 | 赵丽芳 | 女 | 1981 | 中级 | | 教学 | 硕士 | |
| 143 | 熊婕 | 女 | 1982 | 中级 | | 教学 | 博士 | |
| 144 | 王荷池 | 女 | 1982 | 中级 | | 教学 | 博士 | |
| 145 | 杨智勇 | 男 | 1982 | 中级 | | 教学 | 博士 | |
| 146 | 李纳 | 男 | 1982 | 中级 | | 教学 | 硕士 | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---|------|----|--|----|----|--|
| 147 | 徐维生 | 男 | 1982 | 中级 | | 教学 | 博士 | |
| 148 | 周安 | 男 | 1983 | 中级 | | 教学 | 博士 | |
| 149 | 黄羽 | 男 | 1983 | 中级 | | 教学 | 博士 | |
| 150 | 尚伟 | 男 | 1983 | 中级 | | 教学 | 博士 | |
| 151 | 颜岩 | 男 | 1984 | 中级 | | 教学 | 博士 | |
| 152 | 岳晓丽 | 女 | 1984 | 中级 | | 教学 | 博士 | |
| 153 | 裴尧尧 | 男 | 1984 | 中级 | | 教学 | 博士 | |
| 154 | 焦一滢 | 女 | 1984 | 中级 | | 教学 | 博士 | |
| 155 | 孔佳雪 | 女 | 1984 | 中级 | | 教学 | 硕士 | |
| 156 | 苏瑜 | 女 | 1985 | 中级 | | 教学 | 博士 | |
| 157 | 张晋 | 男 | 1985 | 中级 | | 教学 | 博士 | |
| 158 | 彭文俊 | 女 | 1986 | 中级 | | 教学 | 博士 | |
| 159 | 李昊 | 女 | 1986 | 中级 | | 教学 | 博士 | |
| 160 | 涂康玮 | 女 | 1987 | 中级 | | 教学 | 硕士 | |
| 161 | 郑怡 | 女 | 1987 | 中级 | | 教学 | 博士 | |
| 162 | 魏凤娟 | 女 | 1988 | 中级 | | 教学 | 博士 | |
| 163 | 刘方馨 | 女 | 1991 | 中级 | | 教学 | 博士 | |
| 164 | 李玉博 | 男 | 1991 | 中级 | | 教学 | 博士 | |
| 165 | 黄奕 | 女 | 1982 | 中级 | | 教学 | 硕士 | |
| 166 | 冷一非 | 男 | 1985 | 中级 | | 教学 | 博士 | |
| 167 | 丁祥 | 男 | 1986 | 中级 | | 教学 | 博士 | |
| 168 | 程雯 | 女 | 1987 | 中级 | | 教学 | 硕士 | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---|------|----|--|----|----|------------------|
| 169 | 冯晶红 | 女 | 1988 | 中级 | | 教学 | 硕士 | |
| 170 | 吴婷 | 女 | 1988 | 中级 | | 教学 | 硕士 | |
| 171 | 田佳艺 | 女 | 1990 | 中级 | | 教学 | 硕士 | |
| 172 | 唐艺窈 | 女 | 1990 | 中级 | | 教学 | 硕士 | |
| 173 | 常锋毅 | 男 | 1979 | 中级 | | 教学 | 博士 | |
| 174 | 陈威 | 男 | 1987 | 中级 | | 教学 | 博士 | 校级南湖学者学术骨干(2022) |
| 175 | 王鹏程 | 女 | 1989 | 中级 | | 教学 | 博士 | |
| 176 | 左慰慰 | 男 | 1986 | 中级 | | 教学 | 博士 | |
| 177 | 金子豪 | 男 | 1993 | 中级 | | 教学 | 博士 | |
| 178 | 万亮 | 男 | 1987 | 中级 | | 教学 | 博士 | |
| 179 | 张帆 | 女 | 1986 | 中级 | | 教学 | 博士 | |
| 180 | 白玉霞 | 女 | 1991 | 其它 | | 教学 | 博士 | 楚天学子(2022) |
| 181 | 习磊 | 男 | 1993 | 其它 | | 教学 | 博士 | |
| 182 | 郑立斐 | 男 | 1989 | 其它 | | 教学 | 博士 | |
| 183 | 李小康 | 男 | 1990 | 其它 | | 教学 | 博士 | |
| 184 | 肖骢 | 女 | 1990 | 中级 | | 教学 | 博士 | |
| 185 | 李林林 | 男 | 1992 | 其它 | | 教学 | 博士 | |
| 186 | 杨雄 | 男 | 1994 | 其它 | | 教学 | 博士 | |
| 187 | 李彪 | 男 | 1990 | 中级 | | 教学 | 博士 | |
| 188 | 王淞波 | 男 | 1994 | 其它 | | 教学 | 博士 | |
| 189 | 邹游 | 男 | 1990 | 其它 | | 教学 | 博士 | |
| 190 | 李程远 | 男 | 1991 | 其它 | | 教学 | 博士 | |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|---|------|-----|--|----|----|--|
| 191 | 沈炫 | 男 | 1983 | 中级 | | 技术 | 博士 | |
| 192 | 闫晗 | 女 | 1973 | 副高级 | | 技术 | 学士 | |
| 193 | 陈进华 | 男 | 1973 | 副高级 | | 技术 | 硕士 | |
| 194 | 郭志和 | 男 | 1963 | 中级 | | 技术 | 学士 | |
| 195 | 李先志 | 男 | 1967 | 中级 | | 技术 | 学士 | |
| 196 | 涂秦川 | 男 | 1982 | 中级 | | 技术 | 硕士 | |
| 197 | 付佩 | 女 | 1983 | 副高级 | | 技术 | 硕士 | |
| 198 | 田小方 | 女 | 1987 | 中级 | | 技术 | 硕士 | |
| 199 | 何萌 | 女 | 1989 | 中级 | | 技术 | 硕士 | |
| 200 | 许一帆 | 女 | 1993 | 中级 | | 技术 | 硕士 | |
| 201 | 王雨 | 女 | 1994 | 初级 | | 技术 | 硕士 | |
| 202 | 马姝 | 女 | 1994 | 初级 | | 技术 | 硕士 | |
| 203 | 赵宇臻 | 男 | 1996 | 初级 | | 技术 | 硕士 | |
| 204 | 郭奕村 | 男 | 1994 | 初级 | | 技术 | 硕士 | |
| 205 | 刘书君 | 女 | 1996 | 其它 | | 技术 | 硕士 | |

注：(1) 固定人员：指经过核定的属于示范中心编制的人员。(2) 示范中心职务：示范中心主任、副主任。(3) 工作性质：教学、技术、管理、其他。**具有多种性质的，选填其中主要工作性质即可。**(4) 学位：博士、硕士、学士、其他，一般以学位证书为准。(5) 备注：是否院士、博士生导师、杰出青年基金获得者、长江学者等，获得时间。

(二) 本年度兼职人员情况

| 序号 | 姓名 | 性别 | 出生年份 | 职称 | 职务 | 工作性质 | 学位 | 备注 |
|----|-----------------------------|----|---------|----|----|------|----|------------|
| 1 | Skoczylas Frederic Andre | 男 | 1959-05 | 其它 | | 教学 | 博士 | 百人计划(2014) |

| | | | | | | | | |
|----|------------------|---|---------|-----|--|----|----|---------------------------------------|
| 2 | Gunner Heibrock | 男 | 1965-03 | 正高级 | | 教学 | 博士 | |
| 3 | 黄铁屿 | 男 | 1950-01 | 正高级 | | 教学 | 博士 | 楚天特聘教授 (2020) |
| 4 | 吴祥根 | 男 | 1958-01 | 正高级 | | 教学 | 博士 | 高端外国专家，楚 天特聘教授(2017， 2017) |
| 5 | 庄妍 | 女 | 1982-03 | 正高级 | | 教学 | 博士 | 楚天特聘教授 |
| 6 | 邵建富 | 男 | 1961-10 | 正高级 | | 教学 | 博士 | 欧洲科学院院士， 千人计划(2009)， 长江学者(2006) |
| 7 | Bohumir Strnadel | 男 | 1956-11 | 正高级 | | 教学 | 博士 | 百人计划(2016) |
| 8 | 尹炜 | 男 | 1984-05 | 正高级 | | 教学 | 博士 | |
| 9 | 戴张俊 | 男 | 1986-09 | 副高级 | | 教学 | 博士 | |
| 10 | 徐国方 | 男 | 1985-02 | 副高级 | | 教学 | 博士 | |
| 11 | 李剑 | 男 | 1983-11 | 副高级 | | 教学 | 博士 | |
| 12 | 陶江平 | 男 | 1981-12 | 副高级 | | 教学 | 硕士 | |
| 13 | 张慎 | 男 | 1982-10 | 正高级 | | 教学 | 博士 | |
| 14 | 许立强 | 男 | 1976-06 | 副高级 | | 教学 | 硕士 | |
| 15 | 曹明明 | 男 | 1982-06 | 副高级 | | 教学 | 硕士 | |
| 16 | 明杏芬 | 女 | 1975-02 | 副高级 | | 教学 | 硕士 | |
| 17 | 杨何畏 | 男 | 1970-01 | 正高级 | | 教学 | 学士 | |
| 18 | 谭洪波 | 男 | 1980-07 | 副高级 | | 教学 | 博士 | |
| 19 | 冷先伦 | 男 | 1980-06 | 副高级 | | 教学 | 博士 | |
| 20 | 张厚记 | 男 | 1974-10 | 正高级 | | 教学 | 博士 | |
| 21 | 吴浩 | 男 | 1979-05 | 正高级 | | 教学 | 博士 | |
| 22 | 张军 | 男 | 1986-03 | 正高级 | | 教学 | 博士 | |
| 23 | 王新刚 | 男 | 1973-03 | 正高级 | | 教学 | 硕士 | |
| 24 | 程华 | 男 | 1972-09 | 正高级 | | 教学 | 学士 | |
| 25 | 施存有 | 男 | 1964-01 | 正高级 | | 教学 | 硕士 | |
| 26 | 蹇守卫 | 男 | 1980-08 | 副高级 | | 教学 | 博士 | |
| 27 | 卢雪松 | 男 | 1976-04 | 正高级 | | 教学 | 博士 | |
| 28 | 余江滔 | 男 | 1975-04 | 正高级 | | 教学 | 博士 | |
| 29 | 陈宗辉 | 男 | 1977-09 | 副高级 | | 教学 | 学士 | |
| 30 | 柯昌波 | 男 | 1982-04 | 副高级 | | 教学 | 硕士 | |
| 31 | 李军 | 男 | 1982-11 | 副高级 | | 教学 | 硕士 | |
| 32 | 彭林立 | 男 | 1964-07 | 正高级 | | 教学 | 硕士 | |
| 33 | 时一波 | 男 | 1978-02 | 副高级 | | 教学 | 硕士 | |
| 34 | 弭彬 | 男 | 1981-03 | 副高级 | | 教学 | 学士 | |
| 35 | 张萌 | 男 | 1983-08 | 正高级 | | 教学 | 博士 | |

| | | | | | | | | |
|----|------------------|---|---------|-----|--|----|----|---------------------------------|
| 36 | 周驰 | 男 | 1984-02 | 副高级 | | 教学 | 博士 | |
| 37 | 邓泽贤 | 男 | 1966-05 | 正高级 | | 教学 | 博士 | |
| 38 | Djimedо KONDO | 男 | 1959-10 | 正高级 | | 教学 | 博士 | |
| 39 | 余雄 | 男 | 1974-05 | 正高级 | | 教学 | 博士 | |
| 40 | 李保峰 | 男 | 1956-04 | 正高级 | | 教学 | 博士 | |
| 41 | 余江滔 | 男 | 1956-05 | 正高级 | | 教学 | 博士 | |
| 42 | 卢凡 | 男 | 1956-06 | 正高级 | | 教学 | 博士 | 楚天特聘教授，第二批“百人计划”创新人才（2010，2012） |

注：(1) 兼职人员：指在示范中心承担教学、技术、管理工作的非中心编制人员。(2) 工作性质：教学、技术、管理、其他。(3) 学位：博士、硕士、学士、其他，一般以学位证书为准。(4) 备注：是否院士、博士生导师、杰出青年基金获得者、长江学者等，获得时间。

(三) 本年度流动人员情况

| 序号 | 姓名 | 性别 | 出生年份 | 职称 | 国别 | 工作单位 | 类型 | 工作期限 |
|----|-----|----|---------|-----|----|--------|-----------|------|
| 1 | 方卉 | 男 | 1976-04 | 正高级 | 中国 | 企业公司 | 海内外合作教学人员 | 60 |
| 2 | 李书兵 | 女 | 1972-07 | 副高级 | 中国 | 企业公司 | 海内外合作教学人员 | 60 |
| 3 | 林健 | 男 | 1982-02 | 副高级 | 中国 | 高等学校 | 海内外合作教学人员 | 60 |
| 4 | 杨玮 | 男 | 1980-07 | 副高级 | 中国 | 企业公司 | 海内外合作教学人员 | 48 |
| 5 | 章明 | 女 | 1980-10 | 副高级 | 中国 | 企业公司 | 海内外合作教学人员 | 36 |
| 6 | 魏欣 | 男 | 1980-12 | 副高级 | 中国 | 企业公司 | 海内外合作教学人员 | 36 |
| 7 | 刘操 | 男 | 1977-07 | 副高级 | 中国 | 其他事业单位 | 海内外合作教学人员 | 36 |

| | | | | | | | | |
|----|--------------|---|---------|-----|----|--------|-----------|----|
| 8 | 王才君 | 男 | 1976-07 | 副高级 | 中国 | 企业公司 | 海内外合作教学人员 | 36 |
| 9 | 魏东洋 | 男 | 1975-09 | 副高级 | 中国 | 其他事业单位 | 海内外合作教学人员 | 36 |
| 10 | 刘武君 | 女 | 1963-06 | 正高级 | 中国 | 其他事业单位 | 海内外合作教学人员 | 36 |
| 11 | 文武松 | 男 | 1964-07 | 正高级 | 中国 | 企业公司 | 海内外合作教学人员 | 36 |
| 12 | 李艳哲 | 男 | 1971-06 | 正高级 | 中国 | 企业公司 | 海内外合作教学人员 | 36 |
| 13 | 徐厚军 | 男 | 1964-11 | 正高级 | 中国 | 企业公司 | 海内外合作教学人员 | 36 |
| 14 | 杨剑华 | 男 | 1966-05 | 正高级 | 中国 | 企业公司 | 海内外合作教学人员 | 36 |
| 15 | 刘数华 | 男 | 1978-09 | 正高级 | 中国 | 高等学校 | 海内外合作教学人员 | 36 |
| 16 | 蔡元奇 | 男 | 1963-08 | 正高级 | 中国 | 高等学校 | 海内外合作教学人员 | 36 |
| 17 | 张庆安 | 男 | 1963-06 | 正高级 | 中国 | 企业公司 | 海内外合作教学人员 | 36 |
| 18 | Svein Hatloy | 男 | 1940-05 | 正高级 | 挪威 | 高等学校 | 海内外合作教学人员 | 60 |
| 19 | 张红心 | 女 | 1966-08 | 正高级 | 中国 | 企业公司 | 海内外合作教学人员 | 36 |
| 20 | 谭显坤 | 男 | 1966-12 | 正高级 | 中国 | 企业公司 | 海内外合作教学人员 | 36 |
| 21 | 马雪兵 | 男 | 1973-11 | 副高级 | 中国 | 企业公司 | 海内外合作教学人员 | 36 |

| | | | | | | | | |
|----|-----|---|---------|-----|----|--------|-----------|----|
| 22 | 秦绍清 | 男 | 1968-09 | 正高级 | 中国 | 企业公司 | 海内外合作教学人员 | 36 |
| 23 | 吴翠 | 男 | 1970-06 | 副高级 | 中国 | 其他事业单位 | 海内外合作教学人员 | 36 |
| 24 | 邱顺添 | 男 | 1966-10 | 正高级 | 英国 | 高等学校 | 海内外合作教学人员 | 36 |
| 25 | 张绪海 | 男 | 1966-10 | 正高级 | 中国 | 企业公司 | 海内外合作教学人员 | 36 |
| 26 | 王启兵 | 男 | 1976-06 | 正高级 | 中国 | 企业公司 | 海内外合作教学人员 | 36 |
| 27 | 林教龙 | 男 | 1973-06 | 副高级 | 中国 | 其他事业单位 | 海内外合作教学人员 | 36 |
| 28 | 陈斌 | 男 | 1984-03 | 副高级 | 中国 | 企业公司 | 海内外合作教学人员 | 36 |
| 29 | 丁洪元 | 男 | 1969-12 | 正高级 | 中国 | 企业公司 | 海内外合作教学人员 | 36 |
| 30 | 严稳平 | 男 | 1977-07 | 正高级 | 中国 | 企业公司 | 海内外合作教学人员 | 36 |
| 31 | 李梦云 | 男 | 1983-11 | 副高级 | 中国 | 企业公司 | 海内外合作教学人员 | 36 |

注：(1) 流动人员：指在中心进修学习、做访问学者、行业企业人员、海内外合作教学人员等。(2) 工作期限：在示范中心工作的协议起止时间。

(四) 本年度教学指导委员会人员情况

| 序号 | 姓名 | 性别 | 出生年份 | 职称 | 职务 | 国别 | 工作单位 | 类型 | 参会次数 |
|----|-----|----|------|-----|------|----|--------|------|------|
| 1 | 肖衡林 | 男 | 1977 | 正高级 | 主任委员 | 中国 | 湖北工业大学 | 校内专家 | 4 |
| 2 | 黄艳雁 | 男 | 1974 | 正高级 | 委员 | 中国 | 湖北工业大学 | 校内专家 | 4 |

| | | | | | | | | | |
|---|-----|---|------|-----|----|----|-----------------|------|---|
| 3 | 吴巍 | 男 | 1972 | 正高级 | 委员 | 中国 | 湖北工业大学 | 校内专家 | 4 |
| 4 | 庄心善 | 男 | 1964 | 正高级 | 委员 | 中国 | 湖北工业大学 | 校内专家 | 4 |
| 5 | 皮科武 | 男 | 1975 | 正高级 | 委员 | 中国 | 湖北工业大学 | 校内专家 | 4 |
| 6 | 刘泉声 | 男 | 1962 | 正高级 | 委员 | 中国 | 武汉大学 | 外校专家 | 2 |
| 7 | 宋中南 | 男 | 1963 | 正高级 | 委员 | 中国 | 中国建筑工程总公司 | 企业专家 | 2 |
| 8 | 刘自明 | 男 | 1961 | 正高级 | 委员 | 中国 | 中铁大桥勘测设计院集团有限公司 | 企业专家 | 2 |
| 9 | 龙传华 | 男 | 1962 | 正高级 | 委员 | 中国 | 湖北省交通投资有限公司 | 企业专家 | 2 |

注：(1) 教学指导委员会类型包括校内专家、外校专家、企业专家和外籍专家。(2) 职务：包括主任委员和委员两类。(3) 参会次数：年度内参加教学指导委员会会议的次数。

三、人才培养情况

(一) 示范中心实验教学面向所在学校专业及学生情况

| 序号 | 面向的专业 | | 学生人数 | 人时数 |
|----|-------|--------|------|-------|
| | 专业名称 | 年级 | | |
| 1 | 土木工程 | 2016 级 | 270 | 14742 |
| | | 2017 级 | 273 | 24416 |
| | | 2018 级 | 293 | 9262 |
| | | 2019 级 | 305 | 37436 |
| | | 2020 级 | 306 | 21758 |
| | | 2021 级 | 270 | 2700 |
| 2 | 工程管理 | 2016 级 | 51 | 1140 |
| | | 2017 级 | 63 | 3530 |
| | | 2018 级 | 58 | 6292 |

| | | | | |
|---|------|--------|-----|-------|
| | | 2019 级 | 58 | 3944 |
| | | 2020 级 | 61 | 4058 |
| | | 2021 级 | 60 | 2250 |
| 3 | 建筑学 | 2016 级 | 148 | 9356 |
| | | 2017 级 | 137 | 17850 |
| | | 2018 级 | 142 | 10580 |
| | | 2019 级 | 77 | 2318 |
| | | 2020 级 | 59 | 1986 |
| | | 2021 级 | 63 | 1776 |
| 4 | 交通工程 | 2017 级 | 33 | 1766 |
| | | 2018 级 | 28 | 280 |
| 5 | 城乡规划 | 2016 级 | 46 | 4256 |
| | | 2017 级 | 39 | 3900 |
| | | 2018 级 | 35 | 3535 |
| | | 2019 级 | 22 | 220 |
| | | 2020 级 | 25 | 240 |
| | | 2021 级 | 27 | 348 |
| 6 | 环境工程 | 2016 级 | 48 | 6784 |
| | | 2017 级 | 56 | 2576 |
| | | 2018 级 | 65 | 9087 |
| | | 2019 级 | 58 | 7086 |
| | | 2020 级 | 50 | 550 |
| | | 2021 级 | 60 | 1800 |
| 7 | 生态工程 | 2016 级 | 27 | 752 |

| | | | | |
|----|----------|--------|-----|------|
| | | 2017 级 | 30 | 2440 |
| | | 2018 级 | 28 | 2352 |
| | | 2019 级 | 35 | 4988 |
| | | 2020 级 | 20 | 1440 |
| 8 | 水务工程 | 2017 级 | 51 | 1265 |
| | | 2018 级 | 34 | 2745 |
| | | 2019 级 | 100 | 5350 |
| | | 2020 级 | 35 | 3432 |
| | | 2021 级 | 60 | 2376 |
| 9 | 机械设计及自动化 | 2017 级 | 403 | 806 |
| | | 2018 级 | 882 | 6174 |
| | | 2019 级 | 718 | 6864 |
| | | 2020 级 | 362 | 3900 |
| | | 2021 级 | 68 | 336 |
| 10 | 材料科学与工程 | 2017 级 | 306 | 612 |
| | | 2018 级 | 134 | 804 |
| | | 2019 级 | 312 | 1164 |
| | | 2020 级 | 117 | 468 |
| 11 | 防水材料工程 | 2017 级 | 29 | 290 |
| | | 2018 级 | 30 | 300 |
| 12 | 机器人 | 2019 级 | 79 | 474 |
| | | 2020 级 | 71 | 426 |
| | | 2021 级 | 73 | 438 |
| 13 | 工业设计 | 2019 级 | 35 | 140 |
| 14 | 测控专业 | 2019 级 | 66 | 396 |
| | | 2020 级 | 73 | 438 |
| | | 2021 级 | 72 | 432 |
| 15 | 质量工程 | 2019 级 | 37 | 222 |
| | | 2020 级 | 31 | 186 |

| | | | | |
|--|--|--------|----|-----|
| | | 2021 级 | 34 | 204 |
|--|--|--------|----|-----|

注：面向的本校专业：实验教学内容列入专业人才培养方案的专业。

（二）实验教学资源情况

| | |
|-------------|------|
| 实验项目资源总数 | 50 个 |
| 年度开设实验项目数 | 82 个 |
| 年度独立设课的实验课程 | 0 门 |
| 实验教材总数 | 48 种 |
| 年度新增实验教材 | 3 种 |

注：（1）实验项目：有实验讲义和既往学生实验报告的实验项目。（2）实验教材：由中心固定人员担任主编、正式出版的实验教材。（3）实验课程：在专业培养方案中独立设置学分的实验课程。

（三）学生获奖情况

| | |
|---------|-------|
| 学生获奖人数 | 400 人 |
| 学生发表论文数 | 206 篇 |
| 学生获得专利数 | 81 项 |

注：（1）学生获奖：指导教师必须是中心固定人员，获奖项目必须是相关项目的全国总决赛以上项目。（2）学生发表论文：必须是在正规出版物上发表，通讯作者或指导老师为中心固定人员。（3）学生获得专利：为已批准专利，中心固定人员为专利共同持有人。

四、教学改革与科学研究情况

（一）承担教学改革任务及经费

| 序号 | 项目/ 课题名称 | 文号 | 负责人 | 参加 人员 | 起止时间 | 经费 (万元) | 类别 |
|----|----------------------------|---------|-----|-----------------|-----------------|------------|----|
| 1 | 基于 BIM 技术的装配式建筑新工科建设实施路径研究 | 2018001 | 梁正伟 | 贺行洋、邹贻权、刘富勤、王绪民 | 2018.07-2020.12 | 4.0 | a |
| 2 | 供给侧改革视角下环境工程专业实践教学模式的创新研究 | 2018002 | 汪淑廉 | 万端极、李祝、高林霞、葛红梅 | 2018.06-2020.05 | 1.0 | a |

| | | | | | | | |
|----|--------------------------------------|---------|-----|---------------------|------------------|-----|---|
| 3 | 多学科交叉融合的工程人才培养模式探索与实践 | 2018003 | 岳晓丽 | 熊婕、高林霞、张娟、梅洪 | 2018.09-2020.09 | 1.0 | a |
| 4 | 新工科建设背景下的“土木工程测量”实践教学改革研究 | 2018004 | 周建国 | 肖本林、刘文生、孙贤斌、于宪煜、江维薇 | 2018.07-2020.06 | 1.2 | a |
| 5 | 以科研为引导的环境类教学改革研究 | 2018005 | 梅洪 | 万端极、熊婕、张佳磊、岳晓丽 | 2018.09-2020.09 | 1.0 | a |
| 6 | 《建筑师业务实践》课程的创新创业教育研究与实践 | 2018006 | 朱斯坦 | 邹贻权、尚伟、潘红、李沛、付佩 | 2018.06-2020.05 | 10 | a |
| 7 | 基于 3D 打印技术在环境艺术设计中的应用探索大学生创新与实践能力的研究 | 2018007 | 金艺 | 刘成、黄奕、涂康玮、段圣君 | 2018.08-2020.09 | 0.8 | a |
| 8 | 基于 OBE 理念的学科竞赛创新培养模式研究 | 2018008 | 李扬 | 苏骏、张晋、余佳力、苏瑜、易朋 | 2018.06-2021.03 | 2.0 | a |
| 9 | 防水材料工程专业方向复合型人才培养国际化培养探索与实践 | 2018009 | 江波 | 贺行洋、苏英、储劲松、王迎斌 | 2018.07-2020.09. | 1.2 | a |
| 10 | 基于多种教学模式混合的“土木工程测量”教学改革探索 | 2018010 | 于宪煜 | 刘文生、孙贤斌、周建国、江维薇 | 2018.09-2020.09 | 1.2 | a |
| 11 | 基于移动互联网的基础力学自主学习平台关键技术研究 | 2018011 | 黄涛 | 周金枝、谭燕、李厚民、吕小彪 | 2018.09-2020.09 | 2.0 | a |
| 12 | 竞赛驱动的“学赛研”递进型风景园林专业人才培养研究 | 2018012 | 王琴 | 孙皓、陈焯、冯晶红、黄奕 | 2018.06-2020.12 | 2.0 | a |
| 13 | 环境生态工程专 | 2018013 | 焦一滢 | 程凯、王和云、 | 2018.06-202 | 1.0 | a |

| | | | | | | | |
|----|--------------------------------|--------------|-----|--------------------------|-----------------|-----|---|
| | 业模块化教学模式创新研究 | | | 刘伟、田小方 | 0.05 | | |
| 14 | STEM 教育理念下环境监测课程教学模式的构建 | 2018014 | 田小方 | 赵以军, 王和云, 高健, 焦一滢 | 2018.6-2020.5 | 1.0 | a |
| 15 | 基于专业认证理念的《深基坑工程》课程教学设计与实践 | 2018015 | 胡智 | 王翠英、刘永莉、陈智、田密 | 2018.07-2020.06 | 1.2 | a |
| 16 | 风景园林专业园林植物类课程教学改革的研究 | 2018016 | 冯晶红 | 孙皓、陈焯、王琴、黄奕 | 2018.09-2020.12 | 1.0 | a |
| 17 | 环境生态工程专业教学——师生互动教学模式创新探索 | 2018017 | 吴刚 | 吴刚、赵以军、程凯、王和云、焦一滢 | 2018.06-2020.05 | 2.0 | a |
| 18 | 环境与生物技术相结合培养的探索与实践 | 2018018 | 张娟 | 高林霞、熊婕、岳晓丽、梅洪、 | 2018.09-2020.09 | 1.0 | a |
| 19 | 湖北省名师工作室 | 鄂教师函【2020】4号 | 黄艳雁 | 邹贻权, 曾毓隽, 邹涵, 张辉, 郑为, 周聪 | 2020.6-2023.6 | 4 | a |
| 20 | 基于材料力学二维码案例库的成长型思维培养策略研究与实践 | 2021302 | 谭燕 | 周金枝、肖衡林、周安、姜久红 | 2021-2022 | 1.2 | a |
| 21 | 双碳目标下“绿色工业通识教育课程组”基层教学组织能力建设研究 | 2022291 | 李祝 | 王宇波、熊文、曾炜、黄磊 | 202205-202505 | 1.2 | a |
| 22 | 高校工学类“专业思政”育人体系的构建与实施路径研究 | 2022GA039 | 黄艳雁 | 吕小彪, 周聪, 石裕东, 王荷池, 邹贻权 | 202209-202409 | 1 | a |

注：此表填写省部级以上教学改革项目/课题。(1) 项目/课题名称：项目管理部门下达的有正式文号的最小一级子课题名称。(2) 文号：项目管理部门下达文件的文号。(3) 负责人：必须是示范中心人员(含固定人员、兼职人员和流动人员)。(4) 参加人员：所有参加人员，其中研究生、博士后名字后标注*，非本中心人员名字后标注#。(5) 经费：指示范中心本年度实际到账的研究经费。(6) 类别：分为 a、b 两类，a 类课题指以示范中心人员为第一负责人的课题；b 类课题指本示范中心协同其他单位研究的课题。

(二) 承担科研任务及经费 (国家级、省级)

| 序号 | 项目/课题名称 | 文号 | 负责人 | 参加人员 | 起止时间 | 经费(万元) | 类别 |
|----|-------------------------------------|-------------|-----|--|-----------------|--------|----------|
| 1 | 滑坡易发性评价中的空间多尺度问题研究 | 41807297 | 于宪煜 | 于宪煜, 胡智, 江薇薇, 周建国, 高华晨, 熊十力 | 201901-202112 | 24 | 国家自然科学基金 |
| 2 | 深层埋管式新型能量桩热力学特性及承载力计算方法研究 | 51808203 | 陈智 | 陈智, 刘永莉, 胡智, 裴尧尧, 肖彧, 阙梦珂, 孙洋, 付勤友, 姚晋文, 杨亚宁 | 201901-202112 | 23 | 国家自然科学基金 |
| 3 | 温度和干旱对生物结皮中 2 优势藻种胞外多糖分泌的影响机制 | 31800457 | 葛红梅 | 魏艳红 时亚飞 蒋园园 黄梦萍 叶文祥 | 201901-202112 | 23 | 国家自然科学基金 |
| 4 | 大型水路分异作用对潜流带水体交换模式及氮迁出的影响 | 51879099 | 杨正健 | 杨正健, 李祝, 马骏, 刘瑞芬, 刘伟 | 201901-202212 | 61 | 国家自然科学基金 |
| 5 | 颗粒尺寸效应对高填方填料蠕变变形的影响机理研究 | 51808204 | 刘一鸣 | 刘一鸣, 胡智, 杨艳霜, 许晨明, 廖新超, 亢军杰 | 201901-202112 | 26 | 国家自然科学基金 |
| 6 | 高铁酸盐协同 ATP/MCPA 混凝-氧化 RO 浓缩液过程及机理研究 | 51808202 | 张会琴 | 张会琴, 皮科武, Deng Yang, 时亚飞, 黎甜, 桂敏, 王瑜婷 | 201901-202112 | 26 | 国家自然科学基金 |
| 7 | 生态科技庄园基地示范建设项目 | 2018ZYYP037 | 肖本林 | 肖本林, 黄艳雁, 曾毓隽, 邹贻权, 朱斯坦, 郑为, 潘红, 王琴, 高健, | 20180101—202012 | 50 | 省科技厅项目 |

| | | | | | | | |
|----|---------------------------------|--------------------|-----|---|---------------------|-----|-----------|
| | | | | 刘成, 朱志政, 涂康玮 | | | |
| 8 | 基于碱渣的高含水率污染土固化/稳定化关键技术与应用 | 2017 ACA0 90 | 何俊 | 何俊, 王迎斌, 杨进, 王传辉, 李颜娟, 朱志政 | 20180101-2 02012 | 30 | 省科技厅重大专项 |
| 9 | 海绵城市理论在武汉绿色生态城市建设中的策略研究 | 18Q0 56 | 徐俊 | 徐俊, 吴巍, 王红英, 邹涵 | 20180101-2 02012 | 1 | 省教育厅项目 |
| 10 | 从“孔孟之道”向度研究中国古典园林中所蕴含的“现代性”造园价值 | 18Q0 57 | 郭凯 | 郭凯, 王红英, 吴巍, 陈焯, 王琴, 徐俊, 龙振铎, 张曼 | 20180101-2 02012 | 1 | 省教育厅项目 |
| 11 | 轮胎-格栅加筋土变形模式及其抗震性能研究 | 2018 CFA0 63 | 李丽华 | 李丽华, 肖衡林, 马强, 陈智, 胡智, 刘永莉, 陶高梁, 刘一鸣, 田密 | 20180101-2 02012 | 20 | 省自然科学基金项目 |
| 12 | 艺术介入乡村——湖北省美丽乡村规划建设研究 | 2017 178 | 王红英 | 王红英, 黄艳雁, 郭凯 | 20180101-2 02012 | 2.5 | 省社会科学基金项目 |
| 13 | 电热法融雪化冰的道路与桥梁安全主动防控技术及装备研发 | 2018 AAA0 28 | 肖衡林 | 肖衡林, 马强, 武明虎, 胡其志, 赵楠, 陈智 | 20180101-2 02012 | 200 | 省科技厅重大专项 |
| 14 | 基于纳微粒子-功能高分子耦合作用的装配式构件绿色制备技术 | 2018 AAA0 02 | 贺行洋 | 贺行洋, 杨进, 陈顺, 苏英, 曾三海, 王迎斌, 江波, 李颜娟, 马梦阳, 邱慧琼, 王庭苇, 郑正 | 20180101-2 02012 | 200 | 省科技厅重大专项 |

| | | | | | | | |
|----|---|-------------------------|-----|--|-----------|--------|------------|
| | | | | 旗, 黄健翔, 蒋健, 彭凯, 张海峰, 徐焰, Bohumír Strnadel, 吴祥根 | | | |
| 15 | 基于中小尺度模型嵌套的城市风道夏季降温通风效应研究 | 2018 Z10 | 李雪松 | | 2019-2020 | 1 | 重点项目 |
| 16 | 三峡库区产黏沉性卵鱼类自然繁殖生境调查研究 | 1262 0200 6000 18-J 001 | 常锋毅 | | 2019-2020 | 19.968 | 三峡后续工作科研项目 |
| 17 | 基于无线传感器网络的变形监测中的时钟同步问题研究 | Q201 9140 1 | 周建国 | 周建国, 于宪煜, 江维薇, 徐惠云, 先承栋 | 2019-2020 | 2 | 中青年人才项目 |
| 18 | 三峡库区次级河流回水区高MAAs水华藻类筛选及其抗紫外辐射功能研究 | Q201 9140 7 | 熊婕 | | 2019-2020 | 2 | 中青年人才项目 |
| 19 | 环境荷载作用下输电塔线体系灾变效应研究 | B201 9045 | 白应华 | | 2019-2020 | 0 | 指导性项目 |
| 20 | SAP聚合物在混凝土中的水分传输行为及其界面区强化/劣化机制研究 | 2019 CFB1 70 | 杨进 | | 2019-2020 | 5 | 青年基金 |
| 21 | 微藻多不饱和脂肪酸抑制NF- κ B治疗PM2.5所致气血屏障损伤的机制研究 | 2019 CFB1 86 | 熊婕 | | 2019-2020 | 5 | 青年基金 |
| 22 | 河湖生态修复及藻类利用湖北省重点实验室 | 2019 BFC2 33 | 赵以军 | 赵以军, 吴刚, 廖明军, 高健, 刘伟, 焦一滢 | 2019-2020 | 80 | 绩效评价后补助 |
| 23 | 动力-腐蚀耦合作用下纳米水泥土应力应变特性及本构模型研究 | 5197 8248 | 陈青生 | 陈青生, 庄心善, 陶高粱, 陈智, 田密, 胡智, 李行, 李俊鹏, 黄时强, 赵蔚 | 2020-2023 | 60 | 面上项目 |
| 24 | 非饱和黏性土中水分微观特性对其水 | 5197 8249 | 陶高粱 | 陶高粱, 雷达, 罗晨 | 2020-2023 | 60 | 面上项目 |

| | | | | | | | |
|----|---|---------------|-----|---|---------------|-------|--------------|
| | 力和力学性质的影响机制 | | | 晨, 陈阳阳, 李梓月, 匡航, 陈青生, 余迎松, 荣伏梅, 徐维生 | | | |
| 25 | 干热岩水力压裂-热冲击耦合机理及压裂效果评估 | 51979100 | 张帆 | 张帆, 谭现锋, 丁祥, 袁一搏, 代聪, 程檀倬, 何涛, 肖阳 | 2020-2023 | 61 | 面上项目 |
| 26 | 基于刚性骨架结构的SAP内养护材料多重释水调控及作用机制研究 | 51902095 | 杨进 | | 2020-2022 | 25 | 青年基金 |
| 27 | 基于优先流控制的绿色屋顶植物-人工基质结构优化研究 | 51909081 | 刘瑞芬 | 刘瑞芬, 叶建军, 冯晶红, 陈璇, 周明来 | 2020-2022 | 22 | 青年基金 |
| 28 | 黑暗条件下黄铁矿选择性消减拟柱胞藻毒素的机理研究 | 51909082 | 汪淑廉 | | 2020-2022 | 23.5 | 青年基金 |
| 29 | 高陡裸露边坡生态修复技术研究 | 鄂财教发[2019]72号 | 李丽华 | 李丽华, 肖衡林, 马强, 胡智, 陈智, 万娟, 杨智勇, 王鹏程 | 2019-2020 | 50 | 中央引导地方科技发展专项 |
| 30 | 基于机械力-化学干预的废弃混凝土再生微粉制备纳米晶种及其应用基础 | 51978544 | 苏英 | 苏英, 贺行洋, 郑正旗, 胡华超 | 2020-2023 | 12 | 面上项目 |
| 31 | 基于教育学视角的南京近代教育建筑的形成机制与发展演变研究(1840—1949) | 52008157 | 王荷池 | | 202101-202312 | 14.40 | 青年基金 |
| 32 | 基于微纳米潜热存储胶囊的水泥基储热材料设计及性能调控机制 | 52008158 | 王迎斌 | 李佳伟, 宋钰莹, 王文娜, 李欣懋, 熊光, 李齐, 李阳, 杨杰, 徐立, 刘文志 | 202101-202312 | 14.40 | 青年基金 |
| 33 | 基于有限数据的泥石流危险区概率预测及灾害定量评估 | 52009037 | 田密 | | 202101-202312 | 14.40 | 青年基金 |

| | 方法 | | | | | | |
|----|-----------------------------|----------------------------|-----|---|-------------------|-------|----------|
| 34 | 基于无人机和深度学习的岩石智能识别及结构面定量表征研究 | 5200 9038 | 陈娜 | | 202101-202 412 | 14.40 | 青年基金 |
| 35 | 三峡库区“城-乡”空间复杂巨系统韧性的多维耦合提升研究 | 5207 8193 | 李桂媛 | 林云华, 姚文萃 | 202101-202 412 | 29 | 面上项目 |
| 36 | 冻土地区重载交通作用下公路管涵受力特性与土压力计算理论 | 5207 8194 | 马强 | 刘永莉, 陈智, 付佩, 陈俊峰, 吴念泽, 孟涛, 刘霖 | 202101-202 412 | 29 | 面上项目 |
| 37 | 生态护坡水文效应对土质边坡长期稳定影响机制 | 5207 8195 | 肖衡林 | 刘璜, 王琴, 刘一鸣, 王鹏程 | 202101-202 412 | 58 | 面上项目 |
| 38 | 考虑边坡灾害的矿山环境恢复人地系统耦合机理及模拟 | 4207 1264 | 卢应发 | 白应华, 江维薇, 胡智, 刘东泽, 钟瑶, 胡鹏, 刘敢, 力婉迪 | 202101-202 412 | 27.5 | 面上项目 |
| 39 | 典型固废低能耗细化活化关键技术及装备 | 2019 YFC1 9071 02 | 陈顺 | 曾三海, 陈伟, 刘巧, 熊国庆, 黄震宇, 徐慧, 张博, 李维和, 王铁, 程璐, 杨启凡, 雷五宜, 马庆红 | 202001-202 212 | 70 | 国家重点研发计划 |
| 40 | 多固废协同胶凝强化技术及材料体系设计 | 2019 YFC1 9071 03 | 贺行洋 | 杨进, 王迎斌, 苏英, 苏骏, 何俊, 李扬, 曾三海, 江波, 李颜娟, 白行, 赖志辉, 李韦龙, 于肖 | 202001-202 212 | 295.6 | 国家重点研发计划 |

| | | | | | | | |
|----|---------------------------------|-----------------------------------|-----|---|-------------------|------|----------|
| | | | | 雷,张芸宁,曾景义,杨明鉴,唐袁珍,张强 | | | |
| 41 | 基于机械力-化学动态干预的固废硅-铝-氧网络结构高效预解聚机理 | 2019 YFC1 9071 01-2 | 陈威 | 沈炫,苏英,郑襄南,秦义良,于肖雷,李维和,赖志辉 | 202001-202 212 | 31.9 | 国家重点研发计划 |
| 42 | 建筑用碱激发混凝土材料及应用技术 | 2019 YFC1 9071 04-0 3 | 王迎斌 | 胡春华,邹贻权,江波,王文娜,李欣懋,熊光,李齐,李阳,杨杰,徐立,刘文志,张博,王铁,赵浩祥 | 202001-202 212 | 64.9 | 国家重点研发计划 |
| 43 | 大掺多固废凝胶材料在普通建筑中的应用技术 | 2019 YFC1 9071 04-0 4 | 李玉博 | 苏英,夏冬桃,程璐,张路川,张权钢,方娇林,杨启凡,雷五宜,王福龙,马庆红,徐慧,赵浩祥,吴磊 | 202001-202 212 | 67.4 | 国家重点研发计划 |
| 44 | 三峡水库水位波动防控支流库湾水华机制及其生态调度方法研究 | U204 0220 | 刘德富 | 王从锋,王玉华,向波,蒋定国,马骏,杨霞,胡挺,李毅,张玉松 | 202101-202 412 | 256 | 联合基金重点项目 |
| 45 | 工业固废资源化高值化利用技术中试 | 2021 BGD0 | 王迎斌 | 王迎斌;贺行洋; | 202201-202 412 | 100 | a |

| | | | | | | | |
|----|-----------------------------|--------------------|-----|---|-------------------|-------|---|
| | 研究 | 14 | | 苏英; 杨进; 江波; 陈顺; 陈威; 李玉博; 曾三海; 杨杰(学); 徐立(学); 刘文志(学); 李阳(学); 原振毅(学); 王佳菲(学); 胡轶(学); 何岩(学) | | | |
| 46 | 生态跌水结构对潜流带脱氮的影响及其参数优化 | 5217 9131 | 刘瑛 | 刘瑛; 李毅; 汪淑廉; 张娟; 冯晶红 | 202201-202 512 | 33.2 | a |
| 47 | 生态低碳建筑用防水阻根系统关键技术研究及示范 | 2021 BCA1 53 | 苏英 | 苏英; 贺行洋; OH SANGKEUN 吴祥根; 王迎斌; 陈顺; 陈威; 杨进; 江波; 黄涛 | 202201-202 412 | 100 | a |
| 48 | 沉水植物钙磷共沉淀对叶面附着微生物的影响及作用机制研究 | 3217 0383 | 王和云 | 王和云; 高健; 梅洪; 刘伟; 金辉(学); 陈俊格(学); 周易(学); 孙彤(学); 朱永杰(学) | 202201-202 512 | 33.35 | a |
| 49 | 基于流域水温线的梯级水库水温累积效应的评价及其调 | 5217 9065 | 马骏 | 马骏; 刘瑞芬; 梅洪; 王章 | 202201-202 512 | 32.8 | a |

| | | | | | | | |
|----|---|---------------------------|-----|---|-------------------|-------|---|
| | 控方法研究 | | | 朋(学); 余君妍 (学);唐 金云(学); 陶泽意 (学);许 雅倩(学); 许尤(学); 王鸿洋 (学) | | | |
| 50 | 氟喹诺酮抗生素对 微囊藻产毒特性和 种群竞争的影响机 制研究 | 4210 7305 | 万亮 | 万亮; 周 艳(学); 代其雨 (学);周 安琪(学); 董梦芸 (学);尹 乐(学) | 202201-202 412 | 12 | a |
| 51 | 基于时空谱同步深 度学习的金沙江梯 级水库消落带优势 植物的时空演变特 征 | 4210 1375 | 江维薇 | 江维薇 | 202201-202 412 | 12 | a |
| 52 | 基于阻隔功能层及 内置反应源的纳米 复合水凝胶裂纹自 愈合时效提升机制 | 5217 2017 | 杨进 | 杨进; 陈 顺; 王铁 (学);王 福龙(学); 曾景义 (学);唐 袁珍(学); 白行(学); 于肖雷 (学);张 强(学) | 202201-202 512 | 33.35 | a |
| 53 | 植被-降雨共同作 用下边坡土壤水分 动态响应机制研究 | 5210 8315 | 周鑫隆 | 周鑫隆 | 202201-202 412 | 12 | a |
| 54 | 装配式构件专用绿 色胶凝材料研究与 应用 | 2021 BAA0 60-0 1 | 李玉博 | 李玉博; 苏英; 王 迎斌; 杨 进; 陈威; 于伟波 | 202107-202 306 | 30 | a |

| | | | | | | | |
|----|--------------------------|--------------------------------|-----|--|-------------------|-----|---|
| | | | | (学);吴 粤虎(学); 张欣欣 (学);唐 袁珍(学); 李齐(学); 吴磊(学); 雷五宜 (学);吴 泽文(学); 翟高园 (学);陈 顺;李颜 娟;金子 豪 | | | |
| 55 | 预铺非沥青基高分子自粘防水卷材开发 | 鄂科技发 资 [202 1]6 号文 | 江波 | 江波;王 迎斌;柯 凯;陈顺; 储劲松; 于肖雷 (学);杨 校(学); 谭鑫(学) | 202101-202 212 | 0 | a |
| 56 | 废旧轮胎加筋磷石膏建渣土的力学机制及路用性能研究 | 2022 CFA0 43 | 马强 | 马强 | 202210-202 410 | 30 | a |
| 57 | 河湖生态修复及藻类利用湖北省重点实验室平台专项 | | 赵以军 | 赵以军; 廖明军; 刘伟;方 小丽(学); 郭梦阳 (学) | 202201-202 212 | 50 | a |
| 58 | 长江中游河岸防蚀控污新型生态防护结构及其稳定性 | U22A 2023 2 | 肖衡林 | 肖衡林; 陶高梁; 万娟;周 鑫隆;刘 一鸣;张 娟;白玉 霞;黄少 平;李丽 华;王琴; 王鹏程; | 202301-202 612 | 191 | a |

| | | | | | | | |
|----|---|--------------------|-----|---|-------------------|----|---|
| | | | | 马强 | | | |
| 59 | 复杂环境下城市住区能源景观可利用空间评估与实施策略研究 | 22YJ AZH1 46 | 张辉 | 张辉; 宁玲; 孙皓; 于泳波; 常涛; 徐杨; 金诗雨(学); 黄晓玺(学); 贾雪莺(学); 颜君乐(学); 高宁呈(学); 余海波(学); 柯子康(学) | 202301-202 512 | 5 | a |
| 60 | 复杂应力状态下城市地表径流入渗所致砂土潜蚀破坏宏观机理研究 | 5220 8340 | 钟楚珩 | 钟楚珩 | 202301-202 512 | 12 | a |
| 61 | 新型黄原胶生态治理膨胀土及微观机理研究 | 5220 8339 | 白玉霞 | 白玉霞; 牛旺金(学); 李林(学); 石云凤(学); 雷智千(学) | 202301-202 512 | 12 | a |
| 62 | 洪水作用下土工合成材料加筋路堤损毁机制及稳定性研究 | 5227 8347 | 李丽华 | 李丽华; 孙恺(学); 朱书森(学); 李泽升(学); 李金琳(学); 陈雪岭(学); 刘刚(学) | 202301-202 612 | 27 | a |
| 63 | 基于CNTs@MEA“溶胀”的高强灌浆材料微结构调控及导电渗流网络高效构筑机制 | 5220 8245 | 李玉博 | 李玉博 | 202301-202 512 | 12 | a |
| 64 | 江汉平原地表水-地下水环境监测关 | 2022 鄂社 | 熊文 | 熊文; 肖聪; 黄羽; | 202301-202 412 | 0 | a |

| | | | | | | | |
|----|--------------------------|---|----|--|-------------------|-----|---|
| | 键技术研究示范 | 发领域重点研发074 | | 王巍(学); 梁宝文(学); 陈羽竹(学) | | | |
| 65 | 规模化二氧化碳固定胶凝材料制备关键技术研究与应用 | 2022 BCA0 71 | 杨进 | 杨进; 苏英; 纪炆; 李玉博; 金子豪; 朱梦迪(学); 翟高园(学); 广伦(学); 王金付(学); 段晓鹏(学); 黄勇(学) | 202209-202 509 | 100 | a |
| 66 | 长江武汉段水生态调查评估 | 2022 -LHY J-02 -050 6-01 -01 | 熊文 | 熊文; 常锋毅; 黄羽; 王巍(学); 周梦(学) | 202201-202 312 | 4 | a |

注：此表填写省部级以上科研项目/课题。项目要求同上。

(三) 研究成果

1. 专利情况

| 序号 | 专利名称 | 专利授权号 | 获准国别 | 完成人 | 类型 | 类别 |
|----|------------------------------|---------------|------|-----|----|------|
| 1 | 一种以“磷固废”为原料制备的轻质砌块及其制备方法 | 2015107000971 | 中国 | 贺行洋 | 发明 | 独立完成 |
| 2 | 一种高性能预制构件的矿物掺和料浆的制备方法 | 2016111108413 | 中国 | 贺行洋 | 发明 | 独立完成 |
| 3 | 一种磷基高流态轻质保温墙体材料的制备方法 | 2015106951772 | 中国 | 苏英 | 发明 | 独立完成 |
| 4 | 一种土著氮转化微生物富集培养的方法及其在水体氨氮污染治理 | 201510293258X | 中国 | 赵以军 | 发明 | 独立完成 |

| | | | | | | |
|----|----------------------------|---------------|----|-----|----|------|
| | 中的应用 | | | | | |
| 5 | 一种低能耗、水泥用量低的混凝土的制备方法 | 2016101297353 | 中国 | 贺行洋 | 发明 | 独立完成 |
| 6 | 用湿磨废玻璃制备蒸养砌块的方法 | 2016111092684 | 中国 | 贺行洋 | 发明 | 独立完成 |
| 7 | 高效抗硫酸盐侵蚀混凝土添加剂及其制备方法 | 2016108720283 | 中国 | 王迎斌 | 发明 | 独立完成 |
| 8 | 利用磷固体废弃物制备地面自流平材料的方法 | 2016101358183 | 中国 | 苏英 | 发明 | 独立完成 |
| 9 | 一种大掺量粉煤灰高性能混凝土的生产工艺 | 2016108552894 | 中国 | 贺行洋 | 发明 | 独立完成 |
| 10 | 一种适用于老采空区治理的磷基注浆填充材料 | 2016101358200 | 中国 | 苏英 | 发明 | 独立完成 |
| 11 | 一种用于高空不锈钢建筑护栏的固定支撑设备 | 2016103434482 | 中国 | 卢世杰 | 发明 | 独立完成 |
| 12 | 一种基于 DTS 检测灌注桩完整性的检测系统设计方法 | 2015110231967 | 中国 | 刘永莉 | 发明 | 独立完成 |
| 13 | 钢筋混凝土梁轴向预埋炮孔及拆除爆破方法 | 2015103768525 | 中国 | 叶建军 | 发明 | 独立完成 |
| 14 | 分泌胞外物质溶藻的溶藻微生物的高通量筛选方法 | 201510503381X | 中国 | 程凯 | 发明 | 独立完成 |
| 15 | 用磷固废湿磨工艺制备水泥基灌浆材料的方法 | 2016101363425 | 中国 | 苏英 | 发明 | 独立完成 |
| 16 | 一种适用于碱磷渣现浇泡沫混凝土的制备方法 | 2016101355518 | 中国 | 贺行洋 | 发明 | 独立完成 |
| 17 | 一种湿磨工艺制备高抗渗混凝土材料的方法 | 2016101289605 | 中国 | 苏英 | 发明 | 独立完成 |
| 18 | 用于测定不同荷载下加筋地基土体承载特性的方法 | 2016106744461 | 中国 | 李丽华 | 发明 | 独立完成 |
| 19 | 用废弃混凝土和重晶石湿磨工艺制备防辐射混凝土的方法 | 2016108539438 | 中国 | 贺行洋 | 发明 | 独立完成 |
| 20 | 亚硝酸菌的高通量筛选方法 | 2015105032925 | 中国 | 程凯 | 发明 | 独立完成 |
| 21 | 一种基于纳米压痕试验测定花岗 | 2017105391433 | 中国 | 张帆 | 发明 | 独立 |

| | | | | | | |
|----|---------------------------|---------------|----|-----|----|------|
| | 岩宏观力学性质的试验方法 | | | | | 完成 |
| 22 | 一种高适应性混凝土的制备方法 | 2016111100924 | 中国 | 贺行洋 | 发明 | 独立完成 |
| 23 | 以河砂为原料制备的砌块及其制备方法 | 2016111036364 | 中国 | 苏英 | 发明 | 独立完成 |
| 24 | 工业化处理混凝土掺合料的湿磨机 | 2016110088003 | 中国 | 贺行洋 | 发明 | 独立完成 |
| 25 | 混凝土裂缝修补料及基制备方法以及使用方法 | 2016108720279 | 中国 | 王迎斌 | 发明 | 独立完成 |
| 26 | 早强预应力孔道压浆料的制备方法 | 2017100920676 | 中国 | 苏英 | 发明 | 独立完成 |
| 27 | 利用建筑垃圾建造运动场草坪的结构和方法 | 2015104830519 | 中国 | 叶建军 | 发明 | 独立完成 |
| 28 | 一种基于微观孔隙通道的饱和/非饱和渗透系数预测方法 | 2017102677142 | 中国 | 陶高粱 | 发明 | 独立完成 |
| 29 | 一种基于植物茎和根系注浆的道路边坡加固处理方法 | 2017102793020 | 中国 | 马强 | 发明 | 独立完成 |
| 30 | 一种用于桥梁斜拉索除冰凌的光纤测温系统及其施工方法 | 2018101076275 | 中国 | 刘永莉 | 发明 | 独立完成 |
| 31 | 一种基于边坡力分布特征的防护措施设计方法 | 201610084128X | 中国 | 卢应发 | 发明 | 独立完成 |
| 32 | 一种变形条件下土-水特征曲线的分形预测方法 | 2017104197830 | 中国 | 陶高粱 | 发明 | 独立完成 |
| 33 | 无围压渗透率测试装置及其使用方法 | 2016105729430 | 中国 | 张帆 | 发明 | 独立完成 |
| 34 | 一种利用废旧轮胎的加筋挡土墙结构及其施工方法 | 2018100700219 | 中国 | 刘永莉 | 发明 | 独立完成 |
| 35 | 一种深水基岩裸露河床区的钢混组合围堰施工方法 | 2018112419601 | 中国 | 刘永莉 | 发明 | 独立完成 |
| 36 | 湿磨矿渣细化增强剂 | 2017107762584 | 中国 | 王迎斌 | 发明 | 独立完成 |
| 37 | 橡胶颗粒增重法和橡胶混凝土制备方法 | 2017105670304 | 中国 | 李厚民 | 发明 | 独立完成 |
| 38 | 稻壳灰加筋路基及其施工方法 | 2017107434679 | 中国 | 李丽华 | 发明 | 独立 |

| | | | | | | |
|----|---------------------------|---------------|----|-----|----|------|
| | | | | | | 完成 |
| 39 | 一种适用于岩溶区的现浇预制组合结构桩及其施工方法 | 2017110112399 | 中国 | 刘永莉 | 发明 | 独立完成 |
| 40 | 一种装配式支吊架及其装配方法 | 2019100708766 | 中国 | 陈升平 | 发明 | 独立完成 |
| 41 | 以河砂为原料制备的砌块及其制备方法 | 2016111036364 | 中国 | 苏英 | 发明 | 独立完成 |
| 42 | 工业化处理混凝土掺合料的湿磨机 | 2016110088003 | 中国 | 贺行洋 | 发明 | 独立完成 |
| 43 | 混凝土裂缝修补料及基制备方法以及使用方法 | 2016108720279 | 中国 | 王迎斌 | 发明 | 独立完成 |
| 44 | 早强预应力孔道压浆料的制备方法 | 2017100920676 | 中国 | 苏英 | 发明 | 独立完成 |
| 45 | 利用建筑垃圾建造运动场草坪的结构和方法 | 2015104830519 | 中国 | 叶建军 | 发明 | 独立完成 |
| 46 | 一种基于微观孔隙通道的饱和/非饱和渗透系数预测方法 | 2017102677142 | 中国 | 陶高梁 | 发明 | 独立完成 |
| 47 | 一种基于植物茎和根系注浆的道路边坡加固处理方法 | 2017102793020 | 中国 | 马强 | 发明 | 独立完成 |
| 48 | 一种用于桥梁斜拉索除冰凌的光纤测温系统及其施工方法 | 2018101076275 | 中国 | 刘永莉 | 发明 | 独立完成 |
| 49 | 一种基于边坡力分布特征的防护措施设计方法 | 201610084128X | 中国 | 卢应发 | 发明 | 独立完成 |
| 50 | 一种变形条件下土-水特征曲线的分形预测方法 | 2017104197830 | 中国 | 陶高梁 | 发明 | 独立完成 |
| 51 | 无围压渗透率测试装置及其使用方法 | 2016105729430 | 中国 | 张帆 | 发明 | 独立完成 |
| 52 | 一种利用废旧轮胎的加筋挡土墙结构及其施工方法 | 2018100700219 | 中国 | 刘永莉 | 发明 | 独立完成 |
| 53 | 一种深水基岩裸露河床区的钢混组合围堰施工方法 | 2018112419601 | 中国 | 刘永莉 | 发明 | 独立完成 |
| 54 | 湿磨矿渣细化增强剂 | 2017107762584 | 中国 | 王迎斌 | 发明 | 独立完成 |
| 55 | 橡胶颗粒增重法和橡胶混凝土制 | 2017105670304 | 中国 | 李厚民 | 发明 | 独立 |

| | | | | | | |
|----|-------------------------------|----------------|----|-----|----|------|
| | 备方法 | | | | | 完成 |
| 56 | 稻壳灰加筋路基及其施工方法 | 2017107434679 | 中国 | 李丽华 | 发明 | 独立完成 |
| 57 | 一种适用于岩溶区的现浇预制组合结构桩及其施工方法 | 2017110112399 | 中国 | 刘永莉 | 发明 | 独立完成 |
| 58 | 一种装配式支吊架及其装配方法 | 2019100708766 | 中国 | 陈升平 | 发明 | 独立完成 |
| 59 | 能源桩试验监测系统及测试方法 | 201810818755.0 | 中国 | 肖衡林 | 发明 | 独立完成 |
| 60 | 一种适用于高低不平积雪路面的扫雪设备及作业方法 | 2018113240995 | 中国 | 肖衡林 | 发明 | 独立完成 |
| 61 | 一种大截面抗滑桩早期抗滑的变形监测系统及评估方法 | 2018101687940 | 中国 | 肖衡林 | 发明 | 独立完成 |
| 62 | 一种适用于山区房建的基础结构及其施工方法 | 2018107629883 | 中国 | 肖衡林 | 发明 | 独立完成 |
| 63 | 基于石笼墙加筋土以及强夯联合的软基处理方法 | 201810777345.6 | 中国 | 马强 | 发明 | 独立完成 |
| 64 | 一种复合储热控温生态基材及其制备方法 | 201810482330.7 | 中国 | 马强 | 发明 | 独立完成 |
| 65 | 一种废旧轮胎包覆建渣的双向增强体及其施工方法 | 201810415180.8 | 中国 | 马强 | 发明 | 独立完成 |
| 66 | 一种磷基灌浆材料的制备方法 | 2017106136846 | 中国 | 贺行洋 | 发明 | 独立完成 |
| 67 | 一种利废抗折增韧的湿磨浆状掺合料的制备方法 | 2017106137016 | 中国 | 贺行洋 | 发明 | 独立完成 |
| 68 | 一种基于力边界和平衡条件的应力求解法 | 2016110349003 | 中国 | 卢应发 | 发明 | 独立完成 |
| 69 | 基于渗流边界和运动微分方程条件的渗流求解方法 | 2017104961482 | 中国 | 卢应发 | 发明 | 独立完成 |
| 70 | 一种穿越溶洞的灌注桩结构及其施工方法 | 2018101399286 | 中国 | 刘永莉 | 发明 | 独立完成 |
| 71 | 一种基于 DTS 检测灌注桩完整性光纤加热影响半径确定方法 | 2017112697975 | 中国 | 刘永莉 | 发明 | 独立完成 |
| 72 | 一种穿越溶洞的地下连续墙结 | 2018110496228 | 中国 | 刘永莉 | 发明 | 独立 |

| | | | | | | |
|----|---------------------------|----------------|----|-----|----|------|
| | 构、施工方法以及支护装置 | | | | | 完成 |
| 73 | 一种桩基围护施工方法 | 2019100217849 | 中国 | 刘永莉 | 发明 | 独立完成 |
| 74 | 一种可三维拓展的桩基施工方法 | 201910022639.2 | 中国 | 刘永莉 | 发明 | 独立完成 |
| 75 | 一种穿越溶洞段的基桩施工方法 | 201910021766.0 | 中国 | 刘永莉 | 发明 | 独立完成 |
| 76 | 一种穿越溶洞的灌注桩施工方法 | 201910021766.0 | 中国 | 刘永莉 | 发明 | 独立完成 |
| 77 | 一种用于生态建筑的建筑遮阳板 | 201922123522.1 | 中国 | 邹涵 | 发明 | 独立完成 |
| 78 | 一种互动展墙及互动控制方法 | 2017103920790 | 中国 | 邹涵 | 发明 | 独立完成 |
| 79 | 掺杂建筑垃圾和废旧轮胎的复合加筋砂砾垫层及施工方法 | 2018108578304 | 中国 | 李丽华 | 发明 | 独立完成 |
| 80 | 用于垃圾填埋场底部边坡上的防渗衬垫系统及施工方法 | 2018109563081 | 中国 | 李丽华 | 发明 | 独立完成 |
| 81 | 利用废旧轮胎减震抗震的加筋挡土墙及施工方法 | 2018109079360 | 中国 | 李丽华 | 发明 | 独立完成 |
| 82 | 一种掺杂建筑垃圾复合加筋减震路基及施工技术方法 | 2018105684462 | 中国 | 李丽华 | 发明 | 独立完成 |
| 83 | 一种生活垃圾焚烧灰渣混合土复合加筋路基及其施工方法 | 2018102724218 | 中国 | 李丽华 | 发明 | 独立完成 |
| 84 | 用于种植屋面的复合型可固定阻根剂的制备方法 | 2018107501589 | 中国 | 陈顺 | 发明 | 独立完成 |
| 85 | 铜纳米棒增强沥青种植屋面阻根材料的制备方法 | 2018107497920 | 中国 | 陈顺 | 发明 | 独立完成 |
| 86 | 低温施工沥青种植屋面阻根材料及其制备和施工方法 | 2018107499038 | 中国 | 陈顺 | 发明 | 独立完成 |
| 87 | 一种基于 VG 模型预测非饱和土相对渗透系数的方法 | 2018108851819 | 中国 | 陶高粱 | 发明 | 独立完成 |
| 88 | 基于 VG 模型的变形土进气值预测方法 | 2018112883583 | 中国 | 陶高粱 | 发明 | 独立完成 |
| 89 | 一种基于土中水分蒸发曲线预测 | 2018110529289 | 中国 | 陶高粱 | 发明 | 独立 |

| | | | | | | |
|-----|----------------------------------|----------------|----|-----|------|----------|
| | 土-水特征曲线 VG 模型的方法 | | | | | 完成 |
| 90 | 砂浆密封粘接材料的制备方法 | 2018106822671 | 中国 | 苏英 | 发明 | 独立完成 |
| 91 | 一种用于 3D 打印组织支架的银掺杂纳米硫酸钙纳米球的制备方法 | 2018106907487 | 中国 | 苏英 | 发明 | 独立完成 |
| 92 | 绿色种植屋面用功能梯度混凝土及其制备方法 | 2018110704080 | 中国 | 王迎斌 | 发明 | 独立完成 |
| 93 | 湿磨用低分子量阴离子型聚合物分散剂的制备方法 | 2017107752629 | 中国 | 王迎斌 | 发明 | 独立完成 |
| 94 | 一种无强度负面影响及高内养护效率混凝土的制备方法 | 2018105807759 | 中国 | 杨进 | 发明 | 独立完成 |
| 95 | 具有刚性骨架结构的 PM-SAP 复合材料的制备方法 | 2018105800849 | 中国 | 杨进 | 发明 | 独立完成 |
| 96 | 隧道或巷道开岔或开口处钢筋混凝土支护层预埋孔的布置方式及施工方法 | 2019103947063 | 中国 | 叶建军 | 发明 | 独立完成 |
| 97 | 一种捆垛生态护坡结构及其施工方法 | 201811512754.X | 中国 | 叶建军 | 发明 | 合作完成-第一人 |
| 98 | 一种有孔模袋混凝土生态护岸结构及施工方法 | 201910364805.7 | 中国 | 叶建军 | 发明 | 独立完成 |
| 99 | 一种预防桥梁共振系统 | 2019113169097 | 中国 | 曾三海 | 发明 | 独立完成 |
| 100 | 一种利用动植物废料制备磁性吸附材料的方法 | 2019109627834 | 中国 | 郑星赞 | 发明 | 独立完成 |
| 101 | 一种基于岩石-砂浆界面气体渗透试验的岩石与砂浆组合试样制备方法 | 2017104961618 | 中国 | 张帆 | 发明 | 独立完成 |
| 102 | 一种轮藻繁殖体的野外收集方法 | 2018109938275 | 中国 | 王和云 | 发明 | 独立完成 |
| 103 | 基于百米桩控制的道路融雪化冰装置 | 201921062295X | 中国 | 肖衡林 | 实用新型 | 独立完成 |

| | | | | | | |
|-----|--------------------------|---------------|----|-----|------|------|
| 104 | 便携式碳纤维电热融雪化冰毯 | 2019211210745 | 中国 | 肖衡林 | 实用新型 | 独立完成 |
| 105 | 可提高压力板仪读数精度的装置 | 2019209591166 | 中国 | 陶高粱 | 实用新型 | 独立完成 |
| 106 | 一种河道水面风动对底泥中污染物释放影响研究的装置 | 201821790003X | 中国 | 皮科武 | 实用新型 | 独立完成 |
| 107 | 一种可调节的菜刀辅助设备 | 2019206454398 | 中国 | 邹涵 | 实用新型 | 独立完成 |
| 108 | 一种榫卯结构的多功能桌面整理设备 | 201920612178X | 中国 | 邹涵 | 实用新型 | 独立完成 |
| 109 | 一种可移动多功能拷贝绘图桌 | 2019206175296 | 中国 | 邹涵 | 实用新型 | 独立完成 |
| 110 | 一种带固定功能的打包塑料袋 | 201920623001X | 中国 | 邹涵 | 实用新型 | 独立完成 |
| 111 | 一种智能防雾除雾镜子 | 2019221226171 | 中国 | 邹涵 | 实用新型 | 独立完成 |
| 112 | 一种基于套孔应力解除法测量地应力时的激光定位装置 | 2019203406778 | 中国 | 杨艳霜 | 实用新型 | 独立完成 |
| 113 | 便携折叠式木工机械平台 | 2019206197717 | 中国 | 王淑嫒 | 实用新型 | 独立完成 |
| 114 | 新型云石胶包装装置 | 2019202815058 | 中国 | 王淑嫒 | 实用新型 | 独立完成 |
| 115 | 一种生态空调墙 | 2019201881781 | 中国 | 段圣君 | 实用新型 | 独立完成 |
| 116 | 一种室外休闲座椅 | 2019209724399 | 中国 | 段圣君 | 实用新型 | 独立完成 |
| 117 | 一种医用晾被架 | 2019221069946 | 中国 | 段圣君 | 实用新型 | 独立完成 |
| 118 | 吸附式无尘地板切割机 | 201920803671X | 中国 | 邹贻权 | 实用新型 | 独立完成 |
| 119 | 感应式智能灯具 | 2019219559580 | 中国 | 尚伟 | 实用新型 | 独立完成 |
| 120 | 室外休闲娱乐移动家具 | 2019218340788 | 中国 | 尚伟 | 实用新型 | 独立完成 |

| | | | | | | |
|-----|----------------------------------|----------------|----|-----|-------|------|
| 121 | 线侧下式中小型高铁站房平面布置结构 | 2019216151476 | 中国 | 郑为 | 实用新型 | 独立完成 |
| 122 | 车载旅行折叠家具 | 2019221344892 | 中国 | 郑为 | 实用新型 | 独立完成 |
| 123 | 具有雨水收集功能的屋顶绿化种植装置 | 2019218449598 | 中国 | 黄奕 | 实用新型 | 独立完成 |
| 124 | 一种初期雨水处理系统 | 201921796180.3 | 中国 | 熊文 | 实用新型 | 独立完成 |
| 125 | 一种除藻系统 | 201920958363.4 | 中国 | 熊文 | 实用新型 | 独立完成 |
| 126 | 书架 | 2019305919637 | 中国 | 尚伟 | 外观设计 | 独立完成 |
| 127 | 公共休息亭 | 2019305809410 | 中国 | 唐艺窈 | 外观设计 | 独立完成 |
| 128 | 公共展亭 | 2019305812413 | 中国 | 唐艺窈 | 外观设计 | 独立完成 |
| 129 | 公共晴雨亭 | 2019305809374 | 中国 | 唐艺窈 | 外观设计 | 独立完成 |
| 130 | 多功能收纳架 | 201930552437X | 中国 | 田佳艺 | 外观设计 | 独立完成 |
| 131 | 分类回收垃圾桶 | 2019306474984 | 中国 | 朱斯坦 | 外观设计 | 独立完成 |
| 132 | 公共凉亭 | 201930573137X | 中国 | 程雯 | 外观设计 | 独立完成 |
| 133 | 多功能休闲亭 | 201930573151X | 中国 | 程雯 | 外观设计 | 独立完成 |
| 134 | 公共休闲亭 | 2019305725538 | 中国 | 程雯 | 外观设计 | 独立完成 |
| 135 | 工程结构电测法虚拟仿真实验软件 | 2020SR1122122 | 中国 | 黄涛 | 软件著作权 | 独立完成 |
| 136 | 湖北清代王明璠府第园林遗址复原及建筑修复虚拟仿真系统软件V1.0 | 2020SR1122115 | 中国 | 孙皓 | 软件著作权 | 独立完成 |

| | | | | | | |
|-----|--------------------------|------------------|----|------|----|------|
| 137 | 一种桩基承载力反向自平衡模型试验装置及其试验方法 | ZL202010756992.6 | 中国 | 刘永莉 | 发明 | 独立完成 |
| 138 | 一种用于种植屋面的发光阻根层及阻根系统 | ZL201911282084.1 | 中国 | 苏英 | 发明 | 独立完成 |
| 139 | 一种固化含铬固体废弃物的方法 | ZL20191130668.8 | 中国 | 贺行洋 | 发明 | 独立完成 |
| 140 | 一种混凝土浇筑试样脱模方法 | 202010330268.7 | 中国 | 白应华 | 发明 | 独立完成 |
| 141 | 一种减小预应力损失的低回缩二次张拉锚具及张拉方法 | 202010407402.9 | 中国 | 陈娜 | 发明 | 独立完成 |
| 142 | 环氧纳米二氧化硅/嵌段聚合物复合乳液的制备方法 | 201710957429.3 | 中国 | 陈顺 | 发明 | 独立完成 |
| 143 | 离子选择性吸附陶粒的制备方法 | 201911045362.1 | 中国 | 陈顺 | 发明 | 独立完成 |
| 144 | 低温柔性改性沥青胶料的制备方法 | 201911080868.6 | 中国 | 陈顺 | 发明 | 独立完成 |
| 145 | 镀铜玻璃纤维增强柔性环氧树脂耐根穿刺防水复合材料 | 201811286582.9 | 中国 | 陈威 | 发明 | 独立完成 |
| 146 | 一种耐腐蚀柔性环氧树脂耐根穿刺防水复合材料 | 201811285837.X | 中国 | 陈威 | 发明 | 独立完成 |
| 147 | 一种柔性环氧树脂耐根穿刺防水复合材料 | 201811285836.5 | 中国 | 陈威 | 发明 | 独立完成 |
| 148 | 一种镀铜玻璃纤维胎基沥青耐根穿刺防水卷材 | 201811286584.8 | 中国 | 陈威 | 发明 | 独立完成 |
| 149 | 一种保温隔热发泡聚氨酯耐根穿刺防水复合材料 | 201811286583.3 | 中国 | 陈威; | 发明 | 独立完成 |
| 150 | 一种耐摩擦柔性环氧树脂耐根穿刺防水复合材料 | 201811285829.5 | 中国 | 陈威; | 发明 | 独立完成 |
| 151 | 一株耐高温亚硝化单胞菌及其在污水处理中的应用 | 202011349440.X | 中国 | 程凯 | 发明 | 独立完成 |
| 152 | 一种基坑开挖条件下坑内既有高架桥摩擦桩的保护方法 | 201911310860.4 | 中国 | 代翼飞 | 发明 | 独立完成 |
| 153 | 一种地下结构逆作法侧墙水平施工缝的施工方法 | 201910946629.8 | 中国 | 代翼飞; | 发明 | 独立完成 |

| | | | | | | |
|-----|------------------------------|----------------|----|-----|----|------|
| 154 | 纤维素纳米晶改性装配式外墙板拼接缝粘结密封材料 | 201810680695.0 | 中国 | 贺行洋 | 发明 | 独立完成 |
| 155 | 一种 400°C耐热胶凝材料的制备方法 | 201811543376.1 | 中国 | 贺行洋 | 发明 | 独立完成 |
| 156 | 由工业固废钢渣制备混凝土微膨胀剂的方法 | 201811543371.9 | 中国 | 贺行洋 | 发明 | 独立完成 |
| 157 | 一种氮化硅纳米颗粒改性粘接密封灌浆材料的制备方法 | 201810681804.0 | 中国 | 贺行洋 | 发明 | 独立完成 |
| 158 | 地质聚合物及制备方法 | 201911023766.0 | 中国 | 贺行洋 | 发明 | 独立完成 |
| 159 | 一种二氧化硅纳米星改性复合胶凝材料的制备方法 | 201910192033.3 | 中国 | 贺行洋 | 发明 | 独立完成 |
| 160 | 一种用于水泥或 3D 打印石膏的纳米早强剂 | 201811545838.3 | 中国 | 贺行洋 | 发明 | 独立完成 |
| 161 | 一种用于硫铝酸盐水泥的纳米水泥石早强减水剂 | 201811544853.6 | 中国 | 贺行洋 | 发明 | 独立完成 |
| 162 | 低热损伤混凝土构件用胶凝材料 | 201811475640.2 | 中国 | 贺行洋 | 发明 | 独立完成 |
| 163 | 一种大掺量湿磨磷固废超缓凝胶凝材料的制备方法 | 201810503561.1 | 中国 | 贺行洋 | 发明 | 独立完成 |
| 164 | 一种用作混凝土裂缝修补灌浆用的湿磨浆状料 | 201810085807.8 | 中国 | 贺行洋 | 发明 | 独立完成 |
| 165 | 一种固化含铬固体废弃物的方法 | 201911306668.8 | 中国 | 贺行洋 | 发明 | 独立完成 |
| 166 | 四氧化三铁载铜纳米粒子及其制备方法和在制备阻根材料中应用 | 201910522740.4 | 中国 | 贺行洋 | 发明 | 独立完成 |
| 167 | 上下两端均滑动连接支撑抗震型装配式楼梯 | 202010903420.6 | 中国 | 蒋俊玲 | 发明 | 独立完成 |
| 168 | 可拼装式木质框格边坡生态修复方法 | 201910191189.X | 中国 | 刘瑛 | 发明 | 独立完成 |
| 169 | 一种全预制拼装施工波形钢腹板桥异步施工方法 | 202010639604.6 | 中国 | 刘永莉 | 发明 | 独立完成 |
| 170 | 一种腹板与顶底板焊接连接的全预制拼装波形钢腹板桥施工方法 | 202010639651.0 | 中国 | 刘永莉 | 发明 | 独立完成 |

| | | | | | | |
|-----|--------------------------------------|----------------|----|-----|----|------|
| 171 | 一种预制拼装施工波形钢腹板桥短线施工方法 | 202010640091.0 | 中国 | 刘永莉 | 发明 | 独立完成 |
| 172 | 应用颗石类微藻卡氏侧金藻生产聚不饱和脂肪酸的方法 | 201680013506.3 | 中国 | 卢凡 | 发明 | 独立完成 |
| 173 | 一种微波加热三轴试验装置及加热方法 | 201910347800.3 | 中国 | 马强 | 发明 | 独立完成 |
| 174 | 一种电热碳纤维聚苯乙烯泡沫颗粒轻质基材及其制备工艺 | 201810141621.X | 中国 | 马强 | 发明 | 独立完成 |
| 175 | 一种微生物固化的轻质高强发光生态基材的制备方法 | 201910575112.2 | 中国 | 马强 | 发明 | 独立完成 |
| 176 | 一种桩板U型支挡减载结构及施工工艺 | 201910704612.1 | 中国 | 马强 | 发明 | 独立完成 |
| 177 | 一种抗裂聚乙烯醇绿色超轻质基材及其制备方法 | 201910542539.2 | 中国 | 马强 | 发明 | 独立完成 |
| 178 | 一种河道淤泥快速脱水固化装置 | 201810708495.1 | 中国 | 马强; | 发明 | 独立完成 |
| 179 | 一种基于渗水通道的淤污泥快速脱水方法 | 201910256974.9 | 中国 | 皮科武 | 发明 | 独立完成 |
| 180 | 一种折叠衣架 | 202010106269.3 | 中国 | 尚伟 | 发明 | 独立完成 |
| 181 | 分级耗能减震摩擦阻尼器及其应用方法 | 201910052046.0 | 中国 | 石峻峰 | 发明 | 独立完成 |
| 182 | 一种底泥沉积物中提砂与浮渣分离收集装置及其方法 | 201910929937.X | 中国 | 时亚飞 | 发明 | 独立完成 |
| 183 | 一种生活垃圾焚烧炉渣多功能透水砖及其制备方法 | 201910936802.6 | 中国 | 时亚飞 | 发明 | 独立完成 |
| 184 | 掺多尺度粒径CaCO ₃ 的高性能混凝土浆状掺合料 | 201810395073.3 | 中国 | 苏英 | 发明 | 独立完成 |
| 185 | 纳米凹凸棒土粘结复合材料的制备方法 | 201810682255.9 | 中国 | 苏英 | 发明 | 独立完成 |
| 186 | 氮化硼纳米管改性粘结复合材料的制备方法 | 201810681812.5 | 中国 | 苏英 | 发明 | 独立完成 |
| 187 | 湿磨方式制备的建筑连接件灌浆 | 201810502690.9 | 中国 | 苏英 | 发明 | 独立 |

| | | | | | | |
|-----|-----------------------------|----------------|----|------|----|------|
| | 材料 | | | | | 完成 |
| 188 | 用于装配式海工建筑的灌浆粘结材料的制备方法 | 201810680777.5 | 中国 | 苏英 | 发明 | 独立完成 |
| 189 | 一种高耐水性无水磷石膏胶凝材料的制备方法 | 202010899473.5 | 中国 | 苏英 | 发明 | 独立完成 |
| 190 | 轻质高强耐水磷石膏浆料的制备方法 | 201911024642.4 | 中国 | 苏英 | 发明 | 独立完成 |
| 191 | 复合功能型陶粒的制备方法 | 201911107635.0 | 中国 | 苏英 | 发明 | 独立完成 |
| 192 | 以磷固废为原料的多孔轻质陶粒的制备方法 | 201911108886.0 | 中国 | 苏英 | 发明 | 独立完成 |
| 193 | 大掺量固废湿磨浆料复合废弃EPS颗粒保温材料的制备方法 | 201810460334.5 | 中国 | 苏英 | 发明 | 独立完成 |
| 194 | 绿色超高性能混凝土制备方法 | 201911039560.7 | 中国 | 苏英 | 发明 | 独立完成 |
| 195 | 一种统一的非饱和土相对渗透系数简化预测方法 | 201810730592.0 | 中国 | 陶高粱 | 发明 | 独立完成 |
| 196 | 一种基于分形理论的双孔隙结构土孔隙划分方法 | 201910650051.1 | 中国 | 陶高粱 | 发明 | 独立完成 |
| 197 | 一种双峰 SWCC 分形拟合模型 | 201910320112.8 | 中国 | 陶高粱 | 发明 | 独立完成 |
| 198 | 基于瓦片的膨胀土边坡柔性固排结构及施工方法 | 202010421881.X | 中国 | 陶高粱 | 发明 | 独立完成 |
| 199 | 基于轴平移的非饱和土渗透系数和土水特征曲线同步测量方法 | 201910650052.6 | 中国 | 陶高粱; | 发明 | 独立完成 |
| 200 | 一种 COD 电化学快速在线监测的方法 | 201910321019.2 | 中国 | 万端极 | 发明 | 独立完成 |
| 201 | 一种索力实时监测装置和监测方法 | 201910383937.4 | 中国 | 王超 | 发明 | 独立完成 |
| 202 | 一种轮藻繁殖体的室内萌发方法 | 201810994049.1 | 中国 | 王和云; | 发明 | 独立完成 |
| 203 | 监测搅拌车搅拌筒内混凝土含水率报警装置及其监测方法 | 201911220142.8 | 中国 | 王淑嫻 | 发明 | 独立完成 |
| 204 | 一种固氮型水泥短窑用节煤剂的 | 201811615211.0 | 中国 | 王迎斌 | 发明 | 独立 |

| | | | | | | |
|-----|------------------------------|----------------|----|------|----|------|
| | 制备方法 | | | | | 完成 |
| 205 | 保温防水阻根多功能混凝土的制备方法 | 201811068707.0 | 中国 | 王迎斌 | 发明 | 独立完成 |
| 206 | 一种阳离子烷基核壳乳液聚合物的制备方法 | 201910893125.4 | 中国 | 王迎斌 | 发明 | 独立完成 |
| 207 | 一种氧化石墨烯增强防水聚合物乳液的制备方法 | 201910911550.1 | 中国 | 王迎斌 | 发明 | 独立完成 |
| 208 | 适用于水泥基材料的微纳米潜热存储胶囊及其制备方法 | 201810194964.2 | 中国 | 王迎斌; | 发明 | 独立完成 |
| 209 | 一种自愈抗裂防水阻根混凝土 | 201811070407.6 | 中国 | 王迎斌; | 发明 | 独立完成 |
| 210 | 一种羧基烷基类乳液聚合物的制备方法 | 201910887405.4 | 中国 | 王迎斌; | 发明 | 独立完成 |
| 211 | 一种耐高温乳液聚合物的制备方法 | 201910911561.X | 中国 | 王迎斌; | 发明 | 独立完成 |
| 212 | 棚顶融雪化冰系统 | 201810818167.7 | 中国 | 肖衡林 | 发明 | 独立完成 |
| 213 | 一种混凝土桥面电热法融雪化冰的试验装置及其试验方法 | 201811471794.4 | 中国 | 肖衡林 | 发明 | 独立完成 |
| 214 | 模拟交通荷载的道路融冰模型试验装置及试验方法 | 201910050987.0 | 中国 | 肖衡林 | 发明 | 独立完成 |
| 215 | 一种全预制拼装波形钢腹板矮塔斜拉桥施工方法 | 202010639602.7 | 中国 | 肖衡林 | 发明 | 独立完成 |
| 216 | 一种腹板与顶底板埋入连接的全预制拼装波形钢腹板桥施工方法 | 202010639638.5 | 中国 | 肖衡林 | 发明 | 独立完成 |
| 217 | 一种用于斜拉索的防风雨激振装置及施工方法 | 202010102838.7 | 中国 | 肖衡林 | 发明 | 独立完成 |
| 218 | 一种湿磨改性水泥基刚性自防水材料的生产工艺 | 201810671487.4 | 中国 | 杨进 | 发明 | 独立完成 |
| 219 | 基于有机无机载体的功能型混凝土添加剂及其制备方法 | 201810076105.3 | 中国 | 杨进 | 发明 | 独立完成 |
| 220 | 一种电磁屏蔽混凝土、混凝土预制板及混凝土预制板的制备方法 | 201810338528.8 | 中国 | 杨进 | 发明 | 独立完成 |
| 221 | 兼作拆除炮孔的落水管在建筑物 | 201910048114.6 | 中国 | 叶建军 | 发明 | 独立 |

| | | | | | | |
|-----|--------------------------|----------------|----|------|----|---------|
| | 周边柱中的预埋布置方式及方法 | | | | | 完成 |
| 222 | 用于海绵城市路边的储水窖绿化系统及其使用方法 | 201910304814.7 | 中国 | 叶建军 | 发明 | 独立完成 |
| 223 | 一种固废育苗网袋及育苗方法 | 201910122159.3 | 中国 | 叶建军 | 发明 | 独立完成 |
| 224 | 建筑地形模型制备方法及其使用的热熔切割装置 | 201910363372.3 | 中国 | 邹贻权 | 发明 | 独立完成 |
| 225 | 建筑施工用塔吊喷淋系统的养护装置及养护方法 | 201911158151.9 | 中国 | 邹贻权; | 发明 | 独立完成 |
| 226 | 高活性载铜氧化铝纳米片阻根剂的制备方法 | 201910962782.X | 中国 | 苏英 | 发明 | 独立完成 |
| 227 | 用于硫铝酸盐水泥的纳米硫酸钙促凝剂的制备方法 | 201911024815.2 | 中国 | 苏英 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 228 | 一株高适应性亚硝化单胞菌及其在污水处理中的应用 | 201811529529.7 | 中国 | 程凯 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 229 | 一种自修复钢渣-矿渣混凝土及其制备方法 | 202011577792.0 | 中国 | 王迎斌 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 230 | 一种自保温体系泡沫混凝土及其制备方法 | 201911283273.0 | 中国 | 白应华 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 231 | 一种长链聚醚胺类亲水型低分子量聚合物及其制备方法 | 202110849556.8 | 中国 | 储劲松 | 发明 | 独立完成 |
| 232 | 一种远海地区基础建设用胶凝材料的就地制备方法 | 202011378395.0 | 中国 | 杨进 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 233 | 一种由煤矸石制备的支座砂浆促 | 202011509864.8 | 中国 | 苏英 | 发明 | 合作 |

| | | | | | | |
|-----|--------------------------|----------------|----|-----|----|---------------------|
| | 凝剂的应用方法 | | | | | 完成 第一 人 |
| 234 | 一种用于硫铝酸盐水泥的磷石膏复合早强剂的制备方法 | 202010899501.3 | 中国 | 苏英 | 发明 | 合作 完成 第一 人 |
| 235 | 一种用于沥青耐老化的材料的制备方法及应用 | 202011583055.1 | 中国 | 贺行洋 | 发明 | 合作 完成 第一 人 |
| 236 | 一种用于海洋周边建筑防护涂层材料的制备方法 | 202010895063.3 | 中国 | 陈顺 | 发明 | 合作 完成 第一 人 |
| 237 | 一种用于 3D 打印的矿渣基胶凝材料及其制备方法 | 202110043127.1 | 中国 | 王迎斌 | 发明 | 合作 完成 第一 人 |
| 238 | 一种应用于垃圾填埋场防渗层的改性黏土及其制备方法 | 202111390455.5 | 中国 | 陶高粱 | 发明 | 合作 完成 第一 人 |
| 239 | 一种土木工程实践教学的多功能工作台 | 201911197193.3 | 中国 | 李丽华 | 发明 | 合作 完成 第一 人 |
| 240 | 一种碳化硅无机陶瓷膜的生产方法 | 201910358862.4 | 中国 | 万端极 | 发明 | 合作 完成 第一 人 |
| 241 | 一种羧酸酯类聚合物的机制砂调节剂及其制备工艺 | 202110836997.4 | 中国 | 江波 | 发明 | 合作 完成 第一 人 |

| | | | | | | |
|-----|-----------------------------|-----------------------|----|-----|----|---------|
| | | | | | | 人 |
| 242 | 一种水泥装饰挂板的制备方法 | 201810575808.0 | 中国 | 贺行洋 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 243 | 一种适用于预制构件连接的早强型座浆料及制备方法 | 202010983830.6 | 中国 | 李玉博 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 244 | 一种湿磨钾长石与磷尾矿制备的植生混凝土材料及其制备方法 | 202011141536.7 | 中国 | 苏英 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 245 | 一种湿磨电石渣制备碳化砖的方法 | 202010771454.4 | 中国 | 苏英 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 246 | 一种湿磨除氯纳米碱渣无机盐早强剂的制备方法 | 202010790266.6 | 中国 | 杨进 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 247 | 一种社区应急医疗仓及其配置优化方法、系统 | ZL2022 1 0144004.1 | 中国 | 徐杨 | 发明 | 独立完成 |
| 248 | 一种砂浆凝结时间自动测定仪及测时方法 | 201911201058.1 | 中国 | 白应华 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 249 | 一种弱碱激发镍渣高强混凝土的制备方法 | 202011570175.8 | 中国 | 王迎斌 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 250 | 一种全封闭围隔 | 202011464667.9 | 中国 | 常锋毅 | 发明 | 合作完成第一 |

| | | | | | | |
|-----|---------------------------------|----------------|----|-----|----|---------|
| | | | | | | 人 |
| 251 | 一种轻质隔声硅酸钙板及其制备方法 | 202110051129.5 | 中国 | 贺行洋 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 252 | 一种南海钙质砂高聚物加固土及制备方法 | 201910435735.X | 中国 | 陈青生 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 253 | 一种耐水型磷酸盐水泥基修补材料 | 202210027147.4 | 中国 | 苏英 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 254 | 一种耐水抗震石膏基自流平材料的制备方法 | 202010899497.0 | 中国 | 苏英 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 255 | 一种纳米水化产物晶核早强剂的制备方法 | 202010701302.7 | 中国 | 杨进 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 256 | 一种模拟碳酸岩地质力学模型的相似条件及相似材料配比确定方法 | 201910994533.9 | 中国 | 刘永莉 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 257 | 一种醚类改性羟基烷基聚合物乳液的制备方法 | 201910915817.4 | 中国 | 王迎斌 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 258 | 一种利用显纹纵卷叶螟调控沉水植物群落结构和维持生物量平衡的方法 | 202110920406.1 | 中国 | 高健 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 259 | 一种快速脱水的渗水通道构建方 | 201910256971.5 | 中国 | 皮科武 | 发明 | 合作 |

| | | | | | | |
|-----|----------------------------|-------------------|----|-----|----|-----------------|
| | 法与应用 | | | | | 完成 第一人 |
| 260 | 一种抗蚊虫生态水泥基轻质板材的制备方法- | ZL 202210545098.3 | 中国 | 苏英 | 发明 | 独立 完成 |
| 261 | 一种抗裂缝自感型套筒灌浆材料及其制备方法 | 202110658709.0 | 中国 | 李玉博 | 发明 | 合作 完成 第一人 |
| 262 | 一种抗海水腐蚀的纳米水泥土及其制备方法 | 202110116890.2 | 中国 | 陈青生 | 发明 | 合作 完成 第一人 |
| 263 | 一种具有阻根作用的改性沥青及其制备方法 | 202111410959.9 | 中国 | 陈顺 | 发明 | 合作 完成 第一人 |
| 264 | 一种具有平衡点补偿功能的桩基自平衡试验装置及试验方法 | 202110880762.5 | 中国 | 刘永莉 | 发明 | 合作 完成 第一人 |
| 265 | 一种具有加载功能的复合污染重金属离子迁移试验装置 | 202110280542.9 | 中国 | 马强 | 发明 | 合作 完成 第一人 |
| 266 | 一种具有表面调节功能的耐生物腐蚀的混凝土制备方法 | 202011481731.4 | 中国 | 陈顺 | 发明 | 合作 完成 第一人 |
| 267 | 一种交通荷载作用下冻土地基上管涵模型实验装置及方法 | 202110093704.8 | 中国 | 马强 | 发明 | 合作 完成 第一人 |
| 268 | 一种建筑外墙剥落物承接清理装 | 202110410268.2 | 中国 | 王淑嫒 | 发明 | 合作 |

| | | | | | | |
|-----|----------------------------|------------------|----|-----|----|---------------------|
| | 置 | | | | | 完成 第一 人 |
| 269 | 一种碱激发胶凝材料及其制备方法 | 201911283270.7 | 中国 | 白应华 | 发明 | 合作 完成 第一 人 |
| 270 | 一种基于土中水蒸发规律预测土体分维数的方法 | 202011208529.4 | 中国 | 陶高粱 | 发明 | 合作 完成 第一 人 |
| 271 | 一种基于秸秆加筋土基材的生态护坡方法 | 202011286470.0 | 中国 | 李丽华 | 发明 | 合作 完成 第一 人 |
| 272 | 一种基于活化废胶粉的沥青改性材料的制备方法及应用 | 202110557105.7 | 中国 | 陈顺 | 发明 | 合作 完成 第一 人 |
| 273 | 一种基于核磁共振曲线的饱和及非饱和土渗透系数预测方法 | 201910223585.6 | 中国 | 陶高粱 | 发明 | 合作 完成 第一 人 |
| 274 | 一种基于氟石膏的保温发泡粉刷石膏及其制备方法 | 202110031764.7 | 中国 | 苏英 | 发明 | 合作 完成 第一 人 |
| 275 | 一种基于点云和 GPU 技术的岩体结构面智能解译方法 | ZL202010545510.2 | 中国 | 陈娜 | 发明 | 合作 完成 第一 人 |
| 276 | 一种混凝土用裂纹自愈合快速响应添加剂的制备方法 | 202110132467.1 | 中国 | 杨进 | 发明 | 合作 完成 第一 |

| | | | | | | |
|-----|----------------------------|----------------|----|-----|----|---------|
| | | | | | | 人 |
| 277 | 一种混凝土用抗裂-自愈-阻根功能型添加剂的制备方法 | 202110125448.6 | 中国 | 杨进 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 278 | 一种混凝土韧性增强型链状醇胺类铁盐组合物及其制备方法 | 202110829647.5 | 中国 | 江波 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 279 | 一种缓凝磷酸镁钾水泥及其制备方法 | 202210026012.6 | 中国 | 苏英 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 280 | 一种含水碳酸锰渣基液态胶凝材料及其制备方法和应用 | 202011507886.0 | 中国 | 杨进 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 281 | 一种骨料投放过程中考虑骨料均匀性的随机骨料投放方法 | 202110571766.5 | 中国 | 李厚民 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 282 | 一种隔热耐磨碱活化修补砂浆及其制备方法 | 202210445408.4 | 中国 | 王迎斌 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 283 | 一种高性能防腐复合涂料及其制备方法 | 202110553059.3 | 中国 | 陈顺 | 发明 | 独立完成 |
| 284 | 一种高水压和腐蚀条件下地下建筑混凝土修复方法 | 202011450635.3 | 中国 | 苏英 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 285 | 一种高强环保型硅酸钙板的制备方法 | 202110051130.8 | 中国 | 苏英 | 发明 | 合作完成第一 |

| | | | | | | |
|-----|------------------------|----------------|----|-----|----|---------|
| | | | | | | 人 |
| 286 | 一种高强度镍渣基固废胶凝材料及制备方法 | 202110010632.6 | 中国 | 李玉博 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 287 | 一种钢筋混凝土楼梯抗震加固结构 | 202010902461.3 | 中国 | 柯长仁 | 发明 | 独立完成 |
| 288 | 一种废玻璃耐火高强混凝土的制备方法 | 202110023159.5 | 中国 | 王迎斌 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 289 | 一种防中子辐射的轻质石膏板及其制备方法 | 202110590343.8 | 中国 | 贺行洋 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 290 | 一种防治水葫芦复合药剂的制备方法及应用 | 202110920394.2 | 中国 | 高健 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 291 | 一种防辐射功能梯度混凝土板及其制备方法 | 202110783085.5 | 中国 | 贺行洋 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 292 | 一种二氧化碳养护的无水磷石膏基制品的制备方法 | 202010965044.3 | 中国 | 苏英 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 293 | 一种多溶洞地质模型制备方法 | 202010757914.8 | 中国 | 刘永莉 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 294 | 一种多级处理镍渣制备的装配式混凝土及其应用 | 202011583017.6 | 中国 | 李玉博 | 发明 | 合作完成第一 |

| | | | | | | |
|-----|-----------------------|----------------|----|-----|----|---------|
| | | | | | | 人 |
| 295 | 一种豆渣防水砂浆及其制备方法 | 202110356662.2 | 中国 | 陈顺 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 296 | 一种电石渣改性磷石膏制备纯净硫酸钙须晶方法 | 202010896686.2 | 中国 | 陈顺 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 297 | 一种电石渣超早强外加剂的制备方法及应用 | 202010676733.2 | 中国 | 杨进 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 298 | 一种低温抗位移非固化橡胶沥青的制备方法 | 202011483733.7 | 中国 | 江波 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 299 | 一种低水化热绿色自流平混凝土的制备方法 | 202010983392.3 | 中国 | 王迎斌 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 300 | 一种低耗二水磷石膏的转化提纯方法 | 202011489918.9 | 中国 | 贺行洋 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 301 | 一种低成本钢渣碳化砖的制备方法 | 202010759895.2 | 中国 | 贺行洋 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 302 | 一种地下充填胶凝材料及其制备方法与应用 | 202011141314.5 | 中国 | 王迎斌 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 303 | 一种大体积混凝土用防中子辐射 | 202110591207.0 | 中国 | 杨进 | 发明 | 合作 |

| | | | | | | |
|-----|---------------------------|----------------|----|-----|----|---------------------|
| | 特种功能水凝胶及其制备方法 | | | | | 完成 第一 人 |
| 304 | 一种从气化渣中除碳的方法 | 202011477395.6 | 中国 | 贺行洋 | 发明 | 合作 完成 第一 人 |
| 305 | 一种从粉煤灰中除碳的方法 | 202011477418.3 | 中国 | 贺行洋 | 发明 | 合作 完成 第一 人 |
| 306 | 一种醇醚改性羧酸类聚合物的机制砂调节剂及其制备方法 | 202110843153.2 | 中国 | 江波 | 发明 | 合作 完成 第一 人 |
| 307 | 一种掺玻璃纤维废泥碱激发磷渣地质聚合物的制备方法 | 202011570187.0 | 中国 | 王迎斌 | 发明 | 合作 完成 第一 人 |
| 308 | 一种采用湿磨发泡制备铜尾矿泡沫混凝土的方法 | 202111430404.0 | 中国 | 贺行洋 | 发明 | 合作 完成 第一 人 |
| 309 | 氧化铝纳米纤维及其制备方法以及增韧混凝土 | 201910285515.3 | 中国 | 苏英 | 发明 | 合作 完成 第一 人 |
| 310 | 纤维混凝土细观模型的建立方法 | 202110040802.5 | 中国 | 李厚民 | 发明 | 合作 完成 第一 人 |
| 311 | 微型无人机辅助的三角高程测量方法 | 202011158834.7 | 中国 | 周建国 | 发明 | 合作 完成 第一 人 |

| | | | | | | |
|-----|---------------------------|------------------------------|----|-----|----|---------|
| | | | | | | 人 |
| 312 | 土工格栅温控双向加载蠕变装置及试验方法 | 202010418801.5 | 中国 | 马强 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 313 | 铜纳米线增韧阻根防水卷材覆面材料的制备方法 | 201911023768.X | 中国 | 陈顺 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 314 | 碳纤维电渗链式垂直方向增强体结构及其软基的处理方法 | 202110373832.8 | 中国 | 马强 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 315 | 适用于坑洼不平岩石边坡的生态防护结构及施工方法 | 202010954436.X | 中国 | 叶建军 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 316 | 适用于搅拌站处置废渣的工艺和设备 | 201911206419.1 | 中国 | 贺行洋 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 317 | 使用沙袋的岩石地基爆破开挖沉井及井筒施工的方法 | 202110837373.4 | 中国 | 叶建军 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 318 | 使用千斤顶的岩石地基爆破开挖沉井及井筒施工的方法 | ZL202110837374.9/ 5202804 | 中国 | 叶建军 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 319 | 石墨烯/铜纳米晶复合催化材料的制备方法 | 201911081202.2 | 中国 | 陈顺 | 发明 | 独立完成 |
| 320 | 生态边坡植被的安装组件及生态边坡植被的防护装置 | 202210001921.4 | 中国 | 马强 | 发明 | 合作完成第一 |

| | | | | | | |
|-----|---------------------------|------------------------------|----|-----|----|---------|
| | | | | | | 人 |
| 321 | 散粒体边坡生态护坡结构与施工方法 | ZL202110795970.5/ 5491904 | 中国 | 叶建军 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 322 | 基于分布式光纤应变传感技术的地基沉降监测系统与方法 | 202111494842.3 | 中国 | 刘永莉 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 323 | 基于导电聚合物注浆禾本科植物空腔的边坡加热方法 | 202110645235.6 | 中国 | 马强 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 324 | 混凝土潮湿面的环氧树脂胶黏剂 | 201911187951.3 | 中国 | 陈威 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 325 | 骨料密集度云图的绘制方法 | 202110589839.3 | 中国 | 李厚民 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 326 | 构件空中平转竖的吊具及其转换方法 | ZL202010406875.7 | 中国 | 陈娜 | 发明 | 独立完成 |
| 327 | 高填方涵洞减载及防止蠕变的控制方法及结构 | 201710403326.2 | 中国 | 马强 | 发明 | 独立完成 |
| 328 | 高活性无水磷石膏胶凝材料及其制备方法 | 201911024709.4 | 中国 | 苏英 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 329 | 粉煤灰地质聚合物泡沫混凝土及制备方法 | 201911023782.X | 中国 | 贺行洋 | 发明 | 合作完成第一人 |
| 330 | 多重加筋粒料桩及其施工方法 | 202011475301.1 | 中国 | 李丽华 | 发明 | 合作 |

| | | | | | | |
|-----|---|----------------|----|-----|----------|---------------------|
| | | | | | | 完成 第一 人 |
| 331 | 低温成型聚合物改性沥青及其制备方法 | 202110260005.8 | 中国 | 陈威 | 发明 | 合作 完成 第一 人 |
| 332 | 3D 打印用超胶凝水泥的制备方法以及 3D 打印用超胶凝水泥 | 202110493335.1 | 中国 | 贺行洋 | 发明 | 合作 完成 第一 人 |
| 333 | PAVEMENT DEICING OR SNOW-MELTING SYSTEM AND CONSTRUCTION METHOD THEREOF | US11408133B2 | 美国 | 肖衡林 | 国际 发明 | 独立 完成 |

注：(1) 国内外同内容的专利不得重复统计。(2) 专利：批准的发明专利，以证书为准。(3) 完成人：必须是示范中心人员（含固定人员、兼职人员和流动人员），多个中心完成人只需填写靠前的一位，排名在类别中体现。(4) 类型：其他等同于发明专利的成果，如新药、软件、标准、规范等，在类型栏中标明。(5) 类别：分四种，独立完成、合作完成-第一人、合作完成-第二人、合作完成-其他。如果成果全部由示范中心人员完成的则为独立完成。如果成果由示范中心与其他单位合作完成，第一完成人是示范中心人员则为合作完成-第一人；第二完成人是示范中心人员则为合作完成-第二人，第三及以后完成人是示范中心人员则为合作完成-其他。（以下类同）。

2. 发表论文、专著情况

| 序号 | 论文或专著名称 | 作者 | 刊物、出版社名称 | 卷、期（或章节）、页 | 类型 | 类别 |
|----|----------------------------------|-----|----------|------------|----|----------|
| 1 | 不同初始孔隙比土体进气值及土-水特征曲线预测 | 陶高粱 | 岩土工程学报 | 2018/5/15 | EI | 合作完成—第一人 |
| 2 | 基于 NMR 技术及分形理论预测 SWRC | 陶高粱 | 岩土工程学报 | 2018/2/13 | EI | 合作完成—第一人 |
| 3 | 利用土中水分蒸发特性和微观孔隙分布规律确定 SWCC 残余含水率 | 陶高粱 | 岩土力学 | 2018/1/22 | EI | 合作完成—第一人 |
| 4 | 土_水特征曲线与核磁共振曲线的关系 | 陶高粱 | 岩土力学 | 2018/1/2 | EI | 合作完成—第一人 |

| | | | | | | |
|----|---|-----|------------------------------------|------------|--------|----------|
| 5 | 泥水盾构油脂消耗量与地质条件相关性分析研究——以武汉市某地铁越江段为例 | 王绪民 | 人民长江 | 2018/10/28 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 6 | 基于 Matlab 和 IamgeJ 的黏土导热性能微观机理 | 胡其志 | 科学技术与工程 | 2018/9/18 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 7 | 风化砂改良膨胀土无荷膨胀率及强度特性试验研究 | 庄心善 | 公路 | 2018/9/11 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 8 | 滨水城市热环境与通风廊道关系研究---以黄石市为例 | 李雪松 | 环境工程 | 2018/8/30 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 9 | 基于 ANSYS 有限元分析法的 FAST 主索网结构参数化 | 郑幸龄 | 科学技术与工程 | 2018/8/15 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 10 | 多雨地区尾矿膏体地表排放的研究与应用 | 李金兰 | 科学技术与工程 | 2018/6/1 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 11 | 钢衬钢筋混凝土管道裂缝控制标准可靠度分析 | 李扬 | 人民长江 | 2018/6/1 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 12 | 磷尾矿改良合肥膨胀土强度试验研究 | 庄心善 | 科学技术与工程 | 2018/2/18 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 13 | 磷尾矿最佳掺量下玄武岩纤维加固膨胀土研究 | 庄心善 | 人民长江 | 2018/1/1 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 14 | Laboratory Investigation on Physical and Mechanical Properties | 张帆 | Rock Mech Rock Eng | 2018/3/1 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 15 | 加筋土挡墙静载模型试验及其力学性能研究 | 李丽华 | 岩土力学 | 2018/12/1 | EI | 合作完成—第一人 |
| 16 | 基于小波变换与子结构法的多层剪切结构时变参数识别 | 王超 | 振动与冲击 | 2018/10/1 | EI | 合作完成—第一人 |
| 17 | Summary of the Grouting Material for the Void Beneath Cement Concrete Pavement slab | 胡春华 | Materials science and Engineeing | 2018/8/15 | EI | 合作完成—第一人 |
| 18 | Embankment filling loads on an assembled concrete culvert beneath high embankment | 马强 | International Journal of Corrosion | 2018/8/1 | EI | 合作完成—第一人 |
| 19 | Primary causes and treatment countermeasures of damages of pavement in | 胡春华 | Materials Science and | 2018/7/1 | EI | 合作完成—第一人 |

| | | | | | | |
|----|---|-----|---|------------|-------|----------|
| | Wuhan: A field investigation | | Engineering | | | |
| 20 | Physico-chemical characteristics of wet-milled, ultrafine-granulated phosphorus slag as a supplementary cementitious material | 贺行洋 | Journal of Wuhan University of Technology-Mater. Sci. Ed. | 2018/6/30 | EI | 合作完成—第一人 |
| 21 | Finite Element Analysis for GFRP reinforced concrete pavement under static loading | 胡春华 | Earth and Environmental Science | 2018/2/15 | EI | 合作完成—第一人 |
| 22 | Study on Dynamic model of vibratory Roller-Soil system | 胡春华 | Earth and Environmental Science | 2018/2/12 | SSCI | 合作完成—第一人 |
| 23 | Durability of Reinforced Concrete Structures under Coupling Action of Load and Chlorine Erosion | 李扬 | SDHM | 2018/1/1 | CSSCI | 合作完成—第一人 |
| 24 | Stearic-Capric acid porous nanoceramics as a novel form-stable composite phase change material (FSPCM) for thermal energy storage | 王迎斌 | materials letters | 2018/12/24 | EI | 合作完成—第一人 |
| 25 | 城市用地蔓延式扩展与城市热环境关系研——以武汉市为例 | 李雪松 | Theoretical and Applied Climatology | 2018/10/12 | SSCI | 合作完成—第一人 |
| 26 | Physico-chemical characteristics of wet-milled, ultrafine-granulated phosphorus slag as a supplementary cementitious material | 贺行洋 | Journal of Wuhan University of Technology-Mater. Sci. Ed. | 2018/6/30 | SSCI | 合作完成—第一人 |
| 27 | Simulating the Barriers of Transaction Costs to Public Rental Housing Exits: The | 李进涛 | Sustainability | 2018/5/14 | EI | 合作完成—第一人 |

| | | | | | | |
|----|--|-----|--|------------------------------|----|--------------|
| | Case of Wuhan, China | | | | | |
| 28 | 城市用地蔓延式扩展与城市热环境关系研——以武汉市为例 | 李雪松 | Theoretic al and Applied Climatolo gy | 2018/10/12 | EI | 合作完成 —第一人 |
| 29 | 从零开始自己动手写区块链 | 裴尧尧 | 机械工业 出版社 | 2018.11.03 | EI | 合作完成 —第一人 |
| 30 | 建筑信息模型技术方法与应用——建筑构造语言的BIM表达 | 吕小彪 | 测绘出版 社 | 2018.08.03 | EI | 合作完成 —第一人 |
| 31 | 徽州建筑文化艺术赏析 | 徐俊 | 中国电力 出版社 | 2018.05.01 | EI | 合作完成 —第一人 |
| 32 | 高填方路堤加筋基础理论及稳定性研究 | 马强 | 中国水利 水电出版 社 | 2018.04.16 | EI | 合作完成 —第一人 |
| 33 | 美丽乡村住宅设计与施工图集 | 王红英 | 中国电力 出版社 | 2018.03.12 | EI | 合作完成 —第一人 |
| 34 | 城市用地扩张对热环境影响研究 | 李雪松 | 华中科技 大学出版社 | 2018.02.01 | EI | 合作完成 —第一人 |
| 35 | 中国古典园林文化艺术研究 | 徐俊 | 中国轻工 业出版社 | 2018.04.01 | EI | 合作完成 —第一人 |
| 36 | Effect of wetting-drying cycles on mechanical behavior and electrical resistivity of compacted unsaturated subgrade soil | 胡智 | Advances in Civil Engineeri ng | 2019、 3465327 | EI | 合作完成 —第一人 |
| 37 | Study on Mechanical and Ecological Properties of Fly Ash Substrate for Ecological Slope Protection | 万娟 | Advances in Civil Engineeri ng | 2019、 8095219 | EI | 合作完成 —第一人 |
| 38 | Shear Strength of Stabilized Clay Treated with Soda Residue and Ground Granulated Blast Furnace Slag | 何俊 | Journal of Materials in Civil Engineeri ng | 2019,31(3): 06018029 | EI | 合作完成 —第一人 |
| 39 | A wavelet transform and substructure algorithm for tracking the abrupt stiffness degradation of shear structure | 王超 | Advances in Structural Engineeri ng | 2019, 22(5):1136 -1148 | EI | 合作完成 —第一人 |

| | | | | | | |
|----|--|-----|--|--------------------------|--------|----------|
| 40 | Corrosion resistance behavior of 304LN steel with welds under different cryogenic treatments | 李扬 | Material Research Express | 2019,6(12) : 126535 | EI | 合作完成—第一人 |
| 41 | Thermal stress evolution and mechanical /physical properties of 304LN weldments subjected to deep cryogenic treatment | 李扬 | Material Research Express | 2019,6(9):096536 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 42 | Measurement and Analysis of Coefficient of Thermal Expansion of Mortar and Limestone Cooled to Cryogenic Temperatures | 李扬 | Journal of Nanoelectronics and Optoelectronics | 2019,14(6) : 853-860 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 43 | The partition pattern of glycogen and extracellular polysaccharides in two filamentous cyanobacteria from desert soil crusts | 葛红梅 | Fresenius Environmental Bulletin | 2019, 28 (3) : 1683-1692 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 44 | Cyanophage Propagation in the Freshwater Cyanobacterium Phormidium is Constrained by Phosphorus Limitation and Enhanced by Elevated pCO ₂ | 程凯 | Frontiers in Microbiology | 39(4): 1478~1484 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 45 | Determining Soil-Water Characteristic Curves from Mercury Intrusion Porosimeter Test Data Using Fractal Theory | 陶高梁 | ENERGIES | 2019, 12 (4) : 752 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 46 | A UNIFIED FRACTAL MODEL FOR PERMEABILITY COEFFICIENT OF UNSATURATED SOIL | 陶高梁 | FRACTALS-COMPLEX GEOMETRY PATTERNS AND SCALING IN NATURE | 2019, 27 (1) : 1940012 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |

| | | | | | | |
|----|---|-----|-------------------------------------|----------------------|--------|----------|
| | | | E AND SOCIETY | | | |
| 47 | A Fractal Approach for Predicting Unsaturated Hydraulic Conductivity of Deformable Clay | 陶高梁 | GEOFLUIDS | 2019: 8013851 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 48 | Numerical Simulation and Microscopic Stress Mechanism for the Microscopic Pore Deformation during Soil Compression | 陶高梁 | ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING | 2019: 1542797 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 49 | Study on the relationship between urban land sprawl extension and urban thermal environment—taking Wuhan city as an example | 李雪松 | Theoretical and Applied Climatology | (2019) 137:1135–1148 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 50 | Experimental Study of Carbonation Resistance of Alkali Activated Slag Concrete | 白应华 | ACI MATERIALS JOURNAL | V116, 2019(3), | SCI | 合作完成—第一人 |
| 51 | Calculation of earth pressure on culvert underlying flexible subgrade | 马强 | Results in Physics | 2019, 12: 535-542. | SCI | 合作完成—第一人 |
| 52 | Thermal Properties of Carbon Fiber-Reinforced Lightweight Substrate for Ecological Slope Protection | 马强 | Energies | 2019, 12(15): 2927. | SCI | 合作完成—第一人 |
| 53 | Study on the mechanical properties of flax fiber-reinforced silty clay contaminated by zinc-ion solution | 马强 | Environmental Technology | 2019: 1-13. | SCI | 合作完成—第一人 |
| 54 | Experimental study of embankments with different reinforcement materials and spacing between layers | 李丽华 | Geotextiles and geomembranes | 2019,47:477-482 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 55 | Experimental Investigations on the Effect of Geocell, | 李丽华 | Journal of Performance | 2019,33(6): 1-8 | SCI | 合作完成—第一人 |

| | | | | | | |
|----|--|-----|---|----------------------------------|-----|----------|
| | Waste Tire Chips and Geocell-Tire Chips on Foundation Reinforcement | | nance of Constructed Facilities | | | |
| 56 | Experimental Investigation of Mechanical Behaviors of Fiber-Reinforced Fly Ash-Soil Mixture | 李丽华 | Advances in Materials Science and Engineering | 2019,2:1-11 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 57 | Evolution of bulk compressibility and permeability of granite due to thermal cracking | 张帆 | Géotechnique | 2019, 69 (10) : 906-916 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 58 | Evaporation of ethanol/water mixture droplets on micro-patterned PDMS surfaces | 余迎松 | International Journal of Heat and Mass Transfer | 2019, 144: 118708. | SCI | 合作完成—第一人 |
| 59 | Evaporative deposition of mono- and bi-dispersed colloids on a polydimethylsiloxane (PDMS) surface | 余迎松 | Chemical Engineering Science | 2019, 205: 212-219. | SCI | 合作完成—第一人 |
| 60 | Evaporation of ethanol/water mixture droplets on a pillar-like PDMS surface | 余迎松 | Colloids and Surfaces A | 2019, 574: 215-220 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 61 | Bending Behavior of Fiber Reinforced Plastic(FRP) and Steel Fiber Reinforced Concrete Beams | 陈升平 | Science of Advanced Materials | 卷: 11 期: 7 页: 1037-1043 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 62 | Early-state water migration characteristics of superabsorbent polymers in cement pastes | 杨进 | Cement and Concrete Research | 2019 年第 118 期 25-37 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 63 | Eco-friendly treatment of low-calcium coal fly ash for high pozzolanic reactivity: | 杨进 | Journal of Cleaner Productio | 2019 第 238 期 117962 | SCI | 合作完成—第一人 |

| | | | | | | |
|----|--|-----|--|-------------------------|------|----------|
| | A step towards waste utilization in sustainable building materia | | n | | | |
| 64 | Segmented fractal pore structure covering nano-and micro-ranges in cementing composites produced with GGBS | 杨进 | Construct ion and Building Materials | 2019 年第 225 期 1170-1182 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 65 | Efficiency of wet-grinding on the mechano-chemical activation of granulated blast furnace slag (GBFS) | 王迎斌 | Construct ion and Building Materials | 2019 年 185-193 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 66 | Assessment of Barriers to Public Rental Housing Exits: Evidence from tenants in Beijing, China | 李进涛 | Cities | 2019, 87, 153-165. | SSCI | 合作完成—第一人 |
| 67 | Residential satisfaction among resettled tenants in public rental housing in Wuhan, China | 李进涛 | Journal of Housing and the Built Environment | 2019, 34(4): 1125-1148. | SSCI | 合作完成—第一人 |
| 68 | Construction process cost game based on principal-agent model | 王绪民 | 控制与决策 | v 34, n 2, p 390-394 | EI | 合作完成—第一人 |
| 69 | The influence of different carbon sources on the nitrogen removal characters of a Delftia tsuruhatensis HT01 | 程凯 | 中国环境科学 | 39(8): 3365~3372 | EI | 合作完成—第一人 |
| 70 | Nitrogen removal characteristics of a highly adaptable Nitrosomonas eutropha CZ-4. | 程凯 | 中国环境科学 | 39(8): 3365~3372 | EI | 合作完成—第一人 |
| 71 | Experimental study and model prediction of permeability coefficient of unsaturated clay with different initial void ratios | 陶高梁 | Rock and Soil Mechanics | 2019, 40 (5): 1761-1770 | EI | 合作完成—第一人 |
| 72 | Critical pore-size phenomenon and intrinsic fractal characteristic of clay | 陶高梁 | Rock and Soil Mechanics | 2019, 40 (1): 81-90 | EI | 合作完成—第一人 |

| | | | | | | |
|----|---|-----|-------------------------|--------------------------|--------|----------|
| | in process of compression | | s | | | |
| 73 | Comparative study on the quantitative analysis methods of inherent spatial variability of soil properties based on indirect test data | 田密 | Rock and Soil Mechanics | 39(12):4673-4680 | EI | 合作完成—第一人 |
| 74 | Method for determining minimum test data quantity for geotechnical engineering investigation | 田密 | Rock and Soil Mechanics | 40(S1):400-408 | EI | 合作完成—第一人 |
| 75 | 土工格栅-玻璃砂界面细观特性离散元研究 | 马强 | 哈尔滨工业大学学报 | 2019, 51(8):151-158. | EI | 合作完成—第一人 |
| 76 | Approach of non-probabilistic reliability topology optimization using evidence theory | 苏瑜 | 中国科学: 技术科学 | 2019,49(03):320-330 | EI | 合作完成—第一人 |
| 77 | 风化砂改良膨胀土的滞回曲线特征对比研究 | 庄心善 | 岩石力学与工程学报 | 2019,38(S2):3709-3716 | EI | 合作完成—第一人 |
| 78 | 钢筋混凝土结构绿色爆破拆除技术 | 叶建军 | 爆破 | 2019,36(03):90-97. | EI | 合作完成—第一人 |
| 79 | 岩土工程最小勘探数据量确定方法 | 田密 | 岩土力学 | 40(S1):400-408 | EI | 合作完成—第一人 |
| 80 | 电石渣激发磷渣-矿渣-水泥复合胶凝材料的性能研究 | 贺行洋 | 硅酸盐通报 | 2019年第三期 | EI | 合作完成—第一人 |
| 81 | 超细化粉煤灰的活性提升 | 苏英 | 硅酸盐通报 | 2019年第一期 | EI | 合作完成—第一人 |
| 82 | 黏性土压缩过程临界孔径现象及固有分形特征 | 陶高粱 | 岩土力学 | 2019, 40(01):88-97. | EI | 合作完成—第一人 |
| 83 | 风化砂改良膨胀土的动力特性研究 | 庄心善 | 岩土力学 | 2019,38(S2):3709-3716 | EI | 合作完成—第一人 |
| 84 | 不同黏粒含量对花岗岩残积土渗透性影响 | 胡其志 | 科学技术与工程 | 2019,38(S2):3709-3716 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 85 | 湿式喷射法生态护坡技术在曼大公路取土场的应用 | 叶建军 | 西北林学院学报 | 2019, 34(6):259-263+272. | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 86 | 基于飞灰利用的公路生态 | 万娟 | 公路 | 2019,38(S2) | 北大中 | 合作完成 |

| | | | | | | |
|----|--|-----|-------------------------------------|-----------------------|--------|----------|
| | 护坡基材研究 | | |);3709-3716. | 文核心 | —第一人 |
| 87 | 曼大公路 NK-SG4 标段路堤边坡生态防护试验研究 | 叶建军 | 公路 | 2019, (11) 246-251. | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 88 | 微生物诱导 CaCO ₃ 沉淀胶结砂室内试验研究 | 王绪民 | 人民长江 | 2019, 50(9): 153-160. | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 89 | 低温下纤维增强塑料筋混凝土粘结性能试验研究 | 李扬 | 科学技术与工程 | 2019,19(8): 256-261 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 90 | 温度荷载作用下灌注型能量桩热力响应原位试验研究 | 陈智 | 防灾减灾工程学报 | 2019(4):592-598. | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 91 | 既有混凝土梁桥加宽改造的时变可靠度分析 | 白应华 | 铁道建筑 | 2019,59(07):32-36 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 92 | 输电杆塔连接节点螺栓应力研究 | 白应华 | 钢结构 | 2019, 34(02):51-57. | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 93 | 绿色建筑性能设计与分析 | 张辉 | 中国建筑工业出版社 | | 中文专著 | 合作完成—第一人 |
| 94 | 混杂纤维增强高性能混凝土韧性试验及评价方法 | 夏冬桃 | 中国水利水电出版社 | | 中文专著 | 合作完成—第一人 |
| 95 | Cadmium-effect on performance and symbiotic relationship of microalgal-bacterial | 汪淑廉 | Journal of Cleaner Production | 282 期, 125383 页 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 96 | Numerical investigation of a novel approach to coupling compressed air energy storage in aquifers with geothermal energy | 李毅 | Applied Energy | 279 期, 115781 页 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 97 | Carbonating MgO for treatment of manganese- and cadmium-contaminated soils | 李文涛 | Chemosphere | 263 卷, 128311 页 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 98 | Effect of steam curing on compressive strength and microstructure of high volume ultrafine fly ash cement mortar | 杨进 | Construction and Building Materials | 266 卷, 120894 页 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 99 | Effect of substrate elasticity | 余迎松 | Science | 63 卷, 11 | SCI | 合作完成 |

| | | | | | | |
|-----|---|-----|--|------------------------|-----|----------|
| | on evaporation kinetics and evaporative deposition of aqueous polystyrene nanoparticles droplets | | China: Physics, Mechanics & Astronomy | 期, 76-83 页 | | —第一人 |
| 100 | Modelling of time-dependent proppant embedment and its influence on tight gas production | 丁祥 | Journal of Natural Gas Science and Engineering | 82 卷, 103519 页 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 101 | Wet-milling disposal of autoclaved aerated concrete demolition waste-A comparison with classical supplementary cementitious materials | 杨进 | Advanced Powder Technology | 31 卷, 9 期, 3736-3746 页 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 102 | Modeling of hydraulic fracturing in viscoelastic formations with the fractional Maxwell model | 丁祥 | Computers and Geotechnics | 129 卷, 103723 页 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 103 | Achieving full effective microwave absorption in X band by double-layered design of glass fiber epoxy composites containing MWCNTs and Fe ₃ O ₄ NPs | 陈威 | Polymer Testing | 86 卷 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 104 | Comparative Analysis of Soil-Water Characteristic Curve in Fractal and Empirical Models | 陶高粱 | Advances in Materials Science and Engineering | 1-10 页 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 105 | Defensive responses of microalgal-bacterial granules to tetracycline in municipal wastewater treatment | 汪淑廉 | Bioresour ce Technology | 312 卷, 123605 页 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 106 | Shrinkage properties and | 杨进 | Journal of | 29 卷, | SCI | 合作完成 |

| | | | | | | |
|-----|---|-----|---|----------------------|------|----------|
| | microstructure of high volume ultrafine phosphorous slag blended cement mortars with superabsorbent polymer | | Building Engineering | 101121 页 | | —第一人 |
| 107 | Shear behaviour of fire-damaged reinforced-concrete beams | 邢琼 | Magazine of Concrete Research | 72 卷, 7 期, 357-364 页 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 108 | Influence of cooling rate on thermal degradation of physical and mechanical properties | 张帆, | International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences | 129 卷 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 109 | Automatic subway tunnel displacement monitoring using robotic total station | 周建国 | Measurement | 151 卷 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 110 | Strength properties of dredged soil at high water content treated with soda residue, carbide slag, and ground granulated blast furnace slag | 何俊 | Construction and Building Materials | 242 卷 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 111 | Cadmium-effect on performance and symbiotic relationship of microalgal-bacterial | 汪淑廉 | Journal of Cleaner Production | 282 期, 125383 页 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 112 | Numerical investigation of a novel approach to coupling compressed air energy storage in aquifers with geothermal energy | 李毅 | Applied Energy | 279 期, 115781 页 | SCI | 合作完成—第二人 |
| 113 | Leaching behaviors and speciation of cadmium from river sediment dewatered using contrasting conditioning | 时亚飞 | Environmental Pollution | 263 卷, A 期, 114427 页 | SSCI | 合作完成—第一人 |
| 114 | Research on production process optimization of | 王淑婧 | Engineering, | 27 卷, 4 期, | SSCI | 合作完成—第一人 |

| | | | | | | |
|-----|---|-----|--|---------------------------|------|----------|
| | precast concrete component factory based on value stream mapping | | Construction and Architectural Management | 850-871 页 | | |
| 115 | CPT-based probabilistic characterization of undrained shear | 田密 | Advances in Civil Engineering | 1-15 页 | SSCI | 合作完成—第一人 |
| 116 | Thermal conduction characteristics of DTS when detecting the integrity of cast-in-place piles considering their environment | 刘永莉 | Heat and Mass Transfer | 56 卷, 7 期, 2185-2202 页 | EI | 独立完成 |
| 117 | 基于 VMD 和广义 Morse 小波的结构瞬时频率识别 | 王超 | 振动. 测试与诊断 | 40 卷, 5 期, 957-962+1026 页 | EI | 独立完成 |
| 118 | 基于广义 Morse 小波和 EWT 的移动荷载下结构时变频率识别 | 王超 | 振动与冲击 | 39 卷, 1 期, 24-28+36 页 | EI | 合作完成—第一人 |
| 119 | Evidence-based optimum design of trusses using a differential evolution solution | 苏瑜 | Academic Journal of Manufacturing Engineering (AJME) | 18 卷, 4 期, 53-62 页 | EI | 合作完成—第一人 |
| 120 | A light piston well-flushing technique for clogged relief wells along Yangxin Dyke of Yangtze River in China | 田密 | IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering | 794 卷, 1 期, 12059 页 | EI | 合作完成—第一人 |
| 121 | 循环荷载下弱膨胀土累积变形与动强度特性试验研 | 庄心善 | 岩土力学 | 41 卷, 10 期, | EI | 合作完成—第一人 |

| | | | | | | |
|-----|---|-----|--|----------------------------------|----|--------------|
| | 究 | | | 3192-3200 页 | | |
| 122 | 平潭海峡公铁大桥墩旁托架施工关键技术 | 陈娜 | 桥梁建设 | 50 卷, 3 期, 117-122 页 | EI | 合作完成 —第一人 |
| 123 | A combined method for time-varying parameter identification based on variational mode decomposition and generalized morse wavelet | 王超 | International Journal of Structural Stability and Dynamics | 20 卷, 7 期, 2050077 页 | EI | 合作完成 —第一人 |
| 124 | 磷尾矿改良膨胀土动变形与动强度特性试验研究 | 庄心善 | 岩石力学与工程学报 | 39 卷, 6 期, 3032-3038 页 | EI | 合作完成 —第一人 |
| 125 | 相似模型实验中泥灰岩相似材料研究 | 刘永莉 | 岩石力学与工程学报 | 39 卷, S1 期, 2795-2803 页 | EI | 合作完成 —第一人 |
| 126 | 循环荷载下重塑弱膨胀土滞回曲线形态特征定量研究 | 庄心善 | 岩土力学 | 41 卷, 6 期, 1845-1854 页 | EI | 合作完成 —第一人 |
| 127 | 合肥膨胀土动弹性模量与阻尼比试验研究 | 庄心善 | 浙江大学学报 工学版 | 54 卷, 4 期, 759-766 页 | EI | 合作完成 —第一人 |
| 128 | A light piston well-flushing technique for clogged relief wells along Yangxin Dyke of Yangtze River in China | 田密 | IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering | 794 卷, 1 期, 12059 页 | EI | 合作完成 —第二人 |
| 129 | 以鲢、鳙养殖为主的长江中下游武山湖浮游植物群落结构特征 | 高健 | 湖泊科学 | 32 卷, 6 期, 1771-1783 页 | EI | 合作完成 —第二人 |
| 130 | Analysis of natural ventilation design in large | 张辉 | Earth and Environm | 508 卷, 012071 页 | EI | 合作完成 —第二人 |

| | | | | | | |
|-----|--|-----|--|-------------------------|--------|----------|
| | space of railway station | | ental Science | | | |
| 131 | Relating deformation parameters test research of mortar and limestone cooled to cryogenic temperatures | 李扬 | Multidiscipline Modeling in Materials and Structures | 16 卷, 5 期, 1155-1173 页 | EI | 合作完成—第二人 |
| 132 | 以鲢、鳙养殖为主的长江中下游武山湖浮游植物群落结构特征 | 高健 | 湖泊科学 | 32 卷, 6 期, 1771-1783 页 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 133 | 非饱和土中能量桩换热解析模型及试验研究 | 史宏才 | 科学技术与工程 | 20 卷, 12 期, 4833-4837 页 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 134 | 高温预损伤下煤岩蠕变声发射及分形特征 | 史宏才 | 煤田地质与勘探 | 48 卷, 2 期, 187-194 页 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 135 | 钢衬钢筋混凝土管裂缝控制模糊可靠度分析 | 李扬 | 人民黄河 | 42 卷, 3 期, 140-145 页 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 136 | 橡胶混凝土在钢筋混凝土框架结构中的应用 | 李厚民 | 建筑结构 | 49 卷, 23 期, 123-126 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 137 | 加筋建筑垃圾土大型动三轴试验及加筋机制探讨 | 李丽华 | 岩石力学与工程学报 | 39 卷, 8 期, 1682-1695 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 138 | 信息不对称理论下工程项目合谋问题管理分析 | 孙贤斌 | 建筑经济 | 41 卷, S1 期, 159-163 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 139 | 钢-PVA 混杂纤维高韧性混凝土力学与碳化性能试验研究 | 苏骏 | 混凝土与水泥制品 | 12 期, 50-54 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 140 | 禁忌遗传算法在边坡临界滑动面搜索中的应用 | 谭燕 | 三峡大学学报.自然科学版 | 42 卷, 6 期, 40-44 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 141 | 考虑颗粒级配影响的高聚物改良钙质砂抗剪强度特 | 陈青生 | 科学技术与工程 | 20 卷, 28 期, | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |

| | | | | | | |
|-----|----------------------------|-----|-------------|--------------------------------------|--------|----------|
| | 性试验研究 | | | 11718-117 24 页 | | |
| 142 | 超低温作用后高韧性水泥基材料抗碳化性能研究 | 苏骏 | 新型建筑材料 | 40 卷, 11 期, 154-158 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 143 | 建筑垃圾加筋土性能研究 | 李丽华 | 武汉大学学报: 工学版 | 53 卷, 11 期, 971-979.页 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 144 | 武汉居住建筑太阳能一体化设计与计算分析 | 张辉 | 四川建筑科学研究 | 46 卷, 5 期, 81-87 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 145 | 数据信息不完备下基于证据理论的可靠性分析 | 苏瑜 | 四川建筑科学研究 | 46 卷, 5 期, 44423 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 146 | 基于 ANSYS 的缩颈灌注桩内植热源温度场特征研究 | 陈智 | 中国科技论文 | 15 卷, 10 期, 1169-1176 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 147 | 微生物诱导碳酸钙沉淀胶结加固泥岩试验研究 | 王绪民 | 科学技术与工程 | 20 卷, 25 期, 10372-103 78 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 148 | 汉江下游平原典型区域水生态系统服务价值评价 | 熊文 | 人民长江 | 8 期, 71-77 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 149 | 湿喷植被混凝土生态护坡技术在水渠边坡工程中的应用 | 叶建军 | 水土保持通报 | 40 卷, 3 期, 228-234 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 150 | 基于质量验收模型的策略分析与评估 | 谭燕 | 土木工程与管理学报 | 37 卷, 3 期, 130-135 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 151 | 联合法预测软土路基沉降 | 胡其志 | 中国科技论文在线 | 15 卷, 6 期, 605-610+6 35 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 152 | 磷尾矿—EPS 改性轻质土膨胀性及强度试验研究 | 庄心善 | 人民黄河 | 42 卷, 6 期, 140-142 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 153 | 混杂纤维增强混凝土断裂能研究 | 夏冬桃 | 混凝土 | 2020 卷, 6 期, 113-115+1 19 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 154 | 加筋土挡墙压实应力数值 | 李丽华 | 岩石力学 | 39 卷, S1 | 北大中 | 合作完成 |

| | | | | | | |
|-----|--------------------------------------|---------|-----------|----------------------------|--------|----------|
| | 模拟分析 | | 与工程学报 | 期, 3130-3138 页 | 文核心 | —第一人 |
| 155 | 基于低耗能通风的建筑空间形态特征参数测试 | 李雪松 | 计算机仿真 | 2020 卷, 37 期, 6 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 156 | 透水混凝土强度试验研究 | 谭燕 | 混凝土 | 2020 卷, 5 期, 126-128+135 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 157 | 不同降温速率下带焊缝 304LN 钢的热应力对比 | 李扬 | 金属热处理 | 45 卷, 5 期, 97-102 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 158 | 重塑黏土导热系数影响因素灰色关联分析 | 胡其志 | 江苏农业科学 | 48 卷, 9 期, 242-246 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 159 | 基于公众满意度的城市生态文明建设思路 | 刘文生 | 福建茶叶 | 42 卷, 220 期, 316 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 160 | 公路生态护坡根系加筋土强度试验研究 | 万娟 | 公路 | 65 卷, 4 期, 83-87 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 161 | 城市静态小水体生态修复措施与生态服务价值评估研究 | 熊文 | 水生态学杂志 | 41 卷, 2 期, 29-35 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 162 | 基于土颗粒三维理想模型的黏性土渗透系数研究 | 胡其志 | 科学技术与工程 | 20 卷, 11 期, 4512-4519 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 163 | 分布式光纤在公路隧道火灾监控中的应用研究 | 胡其志 | 公路 | 65 卷, 4 期, 383-387 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 164 | 基于 AHP 与 GIS 技术的 PC 构件厂选址——以武汉市汉南区为例 | 王淑婧 | 土木工程与管理学报 | 37 卷, 2 期, 115-121 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 165 | 稻壳灰加筋土力学性能研究 | 李丽华 | 岩土力学 | 41 卷, 7 期, 2168-2178 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 166 | 三峡库区消落带典型植物光合固碳能力及影响因素 | 冯晶红, 刘瑛 | 水土保持研究 | 27 卷, 01 期, 305-311 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 167 | 悬臂梁广义理论解探讨 | 卢应发 | 三峡大学学报. 自 | 42 卷, 1 期, 57-62 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |

| | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|-----|----------------|------------------------------|--------|-----------|
| | | | 然科学版 | 页 | | |
| 168 | 基于空间多尺度分析的滑坡易发性评价 ——以三峡库区秭归-巴东段为例 | 于宪煜 | 大地测量与地球动力学 | 40 卷, 2 期, 187-192 页 | 北大中文核心 | 合作完成 —第一人 |
| 169 | 武汉市 15 种阔叶乔木滞尘能力与叶表微形态特征 | 王琴 | 生态学报 | 40 卷, 1 期, 213-222 页 | 北大中文核心 | 合作完成 —第一人 |
| 170 | 偏硅酸钠激发矿渣-粉煤灰胶凝材料水化机理研究 | 白应华 | 信阳师范学院学报.自然科学版 | 33 卷, 1 期, 162-166 页 | 北大中文核心 | 合作完成 —第一人 |
| 171 | 超低温下砂浆石材线膨胀系数与温度关系研究 | 李扬 | 混凝土 | 11 期, 49-1531 页 | 北大中文核心 | 合作完成 —第一人 |
| 172 | 钢-PVA 混杂纤维高韧性混凝土力学与碳化性能试验研究 | 苏骏 | 混凝土与水泥制品 | 12 期, 50-54 页 | 北大中文核心 | 合作完成 —第一人 |
| 173 | 禁忌遗传算法在边坡临界滑动面搜索中的应用 | 谭燕 | 三峡大学学报.自然科学版 | 42 卷, 6 期, 40-44 页 | 北大中文核心 | 合作完成 —第一人 |
| 174 | 考虑颗粒级配影响的高聚物改良钙质砂抗剪强度特性试验研究 | 陈青生 | 科学技术与工程 | 20 卷, 28 期, 11718-11724 页 | 北大中文核心 | 合作完成 —第一人 |
| 175 | 超低温作用后高韧性水泥基材料抗碳化性能研究 | 苏骏 | 新型建筑材料 | 40 卷, 11 期, 154-158 页 | 北大中文核心 | 合作完成 —第一人 |
| 176 | 建筑垃圾加筋土性能研究 | 李丽华 | 武汉大学学报:工学版 | 53 卷, 11 期, 971-979.页 | 北大中文核心 | 合作完成 —第二人 |
| 177 | 超细钢渣粉对硅酸盐水泥浆体流变性能的影响 | 曾三海 | 硅酸盐通报 | 39 卷, 8 期, 2508-2514 +2566 页 | 北大中文核心 | 合作完成 —第二人 |
| 178 | 超细磷渣粉对水泥性能的影响 | 曾三海 | 硅酸盐通报 | 39 卷, 8 期, 2536-2541 页 | 北大中文核心 | 合作完成 —第二人 |
| 179 | 不同光照和磷水平下两种沉水植物磷富集和钙磷含量的比较 | 王和云 | 环境科学 | 41 卷, 6 期, 2698-2705 页 | 北大中文核心 | 合作完成 —第二人 |
| 180 | 三峡库区消落带土壤重金 | 王鹏程 | 环境科学 | 5 期, | 北大中 | 合作完成 |

| | | | | | | |
|-----|---|-----|-----------|-------------------------|--------|----------|
| | 属的分布特征与评价 | | 与技术 | 181-186 页 | 文核心 | —第二人 |
| 181 | 絮凝—氧化处理反渗透浓缩液效果研究 | 张会琴 | 水处理技术 | 46 卷, 11 期, 35-40 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第二人 |
| 182 | “以废治废”—生物炭在环境治理中的应用研究进展 | 李祝 | 环境科学与技术 | 43 卷, 9 期, 59-66 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第二人 |
| 183 | 湖泊浮游细菌与浮游植物的溶原病毒诱导率检测方法优化 | 廖明军 | 生态学杂志 | 39 卷, 10 期, 3531-3536 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第二人 |
| 184 | PVA-ECC 的弯曲韧性方板法试验研究 | 苏骏 | 建筑结构 | 50 卷, 13 期, 44-48 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第二人 |
| 185 | 东洋河流域土地利用及气候变化对径流的影响 | 刘瑞芬 | 人民长江 | 51 卷, 7 期, 82-88 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第二人 |
| 186 | 纳米 CaCO ₃ 对混凝土抗冲磨性能影响试验研究 | 苏骏 | 混凝土与水泥制品 | 2020 卷, 6 期, 9-13 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第二人 |
| 187 | 橡胶-剪力钉组合剪力连接件力学性能试验 | 黄彩萍 | 土木工程与管理学报 | 37 卷, 3 期, 85-90 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第二人 |
| 188 | 武汉市典型道旁绿地消减空气细微颗粒物的作用研究 | 王琴 | 西北林学院学报 | 35 卷, 3 期, 237-242 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第二人 |
| 189 | 济南地铁穿越溶洞密集区注浆技术研究 | 范瑛 | 公路 | 65 卷, 5 期, 290-293 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第二人 |
| 190 | 温度作用对石灰岩的热学与力学性能影响 | 李扬 | 科学技术与工程 | 20 卷, 9 期, 3732-3737 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第二人 |
| 191 | 三峡库区消落带土壤重金属的分布特征与评价 | 王鹏程 | 环境科学与技术 | 5 期, 181-186 页 | 北大中文核心 | 合作完成—其他 |
| 192 | Dewaterability and energy consumption model construction by comparison of electro-dewatering for industry sludges and river sediments | 皮科武 | ER | 184 卷 | CSSCI | 合作完成—第二人 |
| 193 | 基于 BIM 的 PC 构件设计与生产信息集成及应用研 | 王淑婧 | 建筑经济 | 41 卷, 5 期, | CSSCI | 合作完成—第二人 |

| | | | | | | |
|-----|---|-----|--------------------|--------------------------|--------|----------|
| | 究 | | | 109-114 页 | | |
| 194 | 考古遗址空间再生设计研究-以繁昌窑遗址公园为例 | 吴巍 | 工业建筑 | 50 卷, 9 期, 216 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 195 | 黏粒含量对花岗岩残积土渗透与强度特性的影响 | 胡其志 | 长江科学院院报 | 37 卷, 9 期, 64-69 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 196 | 钻爆法施工对软硬围岩过渡段振动特性研究 | 胡其志 | 地下空间与工程学报 | 16 卷, S1 期, 201-207 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 197 | 武汉市汉口历史街区电动汽车公共充电桩规划布局研究 | 邹涵 | 规划师 | 36 卷, 15 期, 49-54 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 198 | 三峡库区消落带适生植物固碳释氧能力研究 | 冯晶红 | 水生态学杂志 | 41 卷, 01 期, 1-8 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 199 | 三峡水库忠县至秭归县段消落带植被群落特征研究 | 王琴 | 长江流域资源与环境 | 29 卷, 9 期, 1975-1985 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 200 | 土工合成材料与稻壳灰土界面特性研究 | 李丽华 | 中国科技论文 | 15 卷, 8 期, 891-894+914 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第二人 |
| 201 | 一种适用于低氨污水的 AOB 富集培养物的脱氨特性 | 程凯 | 环境科学与技术 | 43 卷, 1 期, 150-157 页 | 北大中文核心 | 合作完成—第二人 |
| 202 | 公共租赁住房退出机制研究 | 李进涛 | 科学出版社 | | 中文专著 | 合作完成—第二人 |
| 203 | Python 科学计算入门与实战 | 裴尧尧 | 机械工业出版社 | | 中文专著 | 独立完成 |
| 204 | 三峡水库水环境特征及其演变 | 张佳磊 | 科学出版社 | | 中文专著 | 合作完成—第一人 |
| 205 | Droplet impact on pillar-arrayed non-wetting surfaces | 余迎松 | Soft Matter | 卷: 17 期: 24 页: 5932-5940 | SCI | 合作完成—其他 |
| 206 | Study on landslide susceptibility mapping based on rock-soil characteristic factors | 于宪煜 | Scientific Reports | 卷: 11 期: 1 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 207 | Investigation and improvement of the desulfurization performance of molten carbonates under | 高林霞 | Waste Management | 卷: 124 页: 46-53 | SCI | 合作完成—其他 |

| | | | | | | |
|-----|--|-----|--|-------------------------|-----|----------|
| | the influence of typical pyrolysis gases | | | | | |
| 208 | Discrete Element Modelling of the Mechanical Behavior of Sand–Rubber Mixtures under True Triaxial Tests | 刘一鸣 | Materials | 卷: 13 期: 24 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 209 | The effect of leachate seepage on the mechanical properties and microstructure of solidified sludge when used as a landfill temporary cover material | 何俊 | Waste Management | 卷: 130 页: 127-135 | SCI | 独立完成 |
| 210 | DEM investigation on the mechanical behavior of mudstone in the hollow cylinder torsional shear test | 刘一鸣 | Computers and Geotechnics | 卷: 137 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 211 | Microalgal-Bacterial Granular Sludge Process in Non-Aerated Municipal Wastewater Treatment under Natural Day-Night Conditions: Performance and Microbial Community | 汪淑廉 | Water | 卷: 13 期: 11 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 212 | Sand- and Clay-Photocured-Geomembrane Interface Shear Characteristics Using Direct Shear Test | 李丽华 | Sustainability | 卷: 13 期: 15 | SCI | 独立完成 |
| 213 | Closure to "Suppressing Ettringite-Induced Swelling of Gypseous Soil by Using Magnesia-Activated Ground Granulated Blast-Furnace Slag" by Wentao Li, Yaolin Yi, and Anand J. Puppall | 李文涛 | Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering | 卷: 147 期: 7 页: 07021011 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 214 | Experimental and Numerical Studies on the Direct Shear Behavior of Sand-RCA (Recycled Concrete Aggregates) Mixtures with Different | 刘一鸣 | Materials | 卷: 14 期: 11 | SCI | 合作完成—第一人 |

| | Contents of RCA | | | | | |
|-----|---|-----|--------------------------------|-------------------------------|-----|--------------|
| 215 | Characterisation of Geogrid and Waste Tyres as Reinforcement Materials in Railway Track Beds | 陈娜 | Materials | 卷: 14 期: 15 | SCI | 独立完成 |
| 216 | Effect of Concrete Micro-Mechanical Properties under the Coupled Corrosion of Sulfate and High Water Head | 邹贻权 | Energies | 卷: 14 期: 16 | SCI | 合作完成 —其他 |
| 217 | Analytical and Numerical Modelling of Creep Deformation of Viscoelastic Thick-Walled Cylinder with Fractional Maxwell Model | 丁祥 | Materials | 卷: 14 期: 17 | SCI | 合作完成 —第一人 |
| 218 | The Icing Distribution Characteristics Research of Tower Cross Beam of Long-Span Bridge by Numerical Simulation | 杨智勇 | Energies | 卷: 14 期: 17 | SCI | 独立完成 |
| 219 | Research on Heat Exchange Law and Structural Design Optimization of Deep Buried Pipe Energy Piles | 陈智 | Energies | 卷: 14 期: 20 | SCI | 合作完成 —第一人 |
| 220 | Permeability of a Macro-Cracked Concrete Effect of Confining Pressure and Modelling | 陈伟 | Materials | 卷: 14 期: 4 | SCI | 合作完成 —第一人 |
| 221 | The test and fitting analysis of Human clay soil-water characteristic curve in full suction range | 陶高粱 | Arabian Journal of Geosciences | 卷: 14 页:1-14 | SCI | 独立完成 |
| 222 | Modification of poroelastic properties in granite by heating-cooling treatment | 张帆 | Acta Geotechnica | 卷: 16 期: 7 页: 2165-2173 | SCI | 合作完成 —第一人 |
| 223 | Composition and distribution of vegetation in the water level fluctuating zone of the Lantsang cascade reservoir system using UAV multispectral | 江维薇 | Plos One | 卷: 16 期: 3 | SCI | 独立完成 |

| | | | | | | |
|-----|--|-----|--|-------------|-----|----------|
| | imagery | | | | | |
| 224 | Accuracy analysis of dam deformation monitoring and correction of refraction with robotic total station | 周建国 | Plos One | 卷: 16 期: 5 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 225 | Meshless Numerical Simulation of Singular Fields at Crack Tips of Branched Crack | 白应华 | international Journal of Computational Methods | 卷: 18 期: 07 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 226 | Tetracycline-induced decoupling of symbiosis in microalgal-bacterial granular sludge | 汪淑廉 | Environmental Research | 卷: 197 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 227 | Prediction of Soil Water Characteristic Curve Based on Soil Water Evaporation | 陶高粱 | Advances in Civil Engineering | 卷: 2021 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 228 | Laboratory Investigation on Particle Breakage Characteristics of Calcareous Sands | 陈青生 | Advances in Civil Engineering | 卷: 2021 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 229 | Experimental Study on Influence of Chemical Corrosion on Mechanical Property of Fissured Granite | 张帆 | Geofluids | 卷: 2021 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 230 | Effects of Contact Angle on the Hysteresis Effect of Soil-Water Characteristic Curves during Dry-Wet Cycles | 陶高粱 | Advances in Civil Engineering | 卷: 2021 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 231 | Investigation on Creep Behavior and Permeability Evolution Characteristics of Sandstone under Different Pore Pressures | 史宏财 | Geofluids | 卷: 2021 | SCI | 独立完成 |
| 232 | Durability Analysis of Sludge Solidified with Soda Residue Subjected to Dry-Wet and Freeze-Thaw Cycles | 何俊 | Advances in Civil Engineering | 卷: 2021 | SCI | 独立完成 |

| | | | | | | |
|-----|--|-----|------------------------------------|--------------------------|-----|----------|
| 233 | Experimental Study on the Influence of Buried Geothermal Pipes on the Temperature Field of Concrete Roads | 谭燕 | Advances in Civil Engineering | 卷: 2021 | SCI | 独立完成 |
| 234 | Evolution of Strength Parameters for Sandstone Specimens during Triaxial Compression Tests | 丁祥 | Advances in Civil Engineering | 卷: 2021 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 235 | Flexural Fatigue Behaviors of Silicon Carbide Recycled Concrete in Corrosive Environments | 周金枝 | Advances in Civil Engineering | 卷: 2021 | SCI | 合作完成—其他 |
| 236 | Study on the Stability of Slopes Reinforced by Composite Vegetation Combined with a Geogrid under Rainfall Conditions | 胡其志 | Advances in Civil Engineering | 卷: 2021 | SCI | 独立完成 |
| 237 | Mechanism and Stability Analysis of Deformation Failure of a Slope | 卢应发 | Advances in Civil Engineering | 卷: 2021 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 238 | Study on Mechanical Properties of PET Fiber-Reinforced Coal Gangue Fine Aggregate Concrete | 周安 | Geofluids | 卷: 2021 | SCI | 独立完成 |
| 239 | Experimental Study on Thermal Expansion Behavior of Concrete under Three-Dimensional Stress | 张帆 | Advances in Civil Engineering | 卷: 2021 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 240 | Full-Scale Model Experimental Study of the Flexural Behavior of Hollow Slabs Strengthened by UHPC | 周金枝 | Advances in Civil Engineering | 卷: 2021 期: 1 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 241 | Effects of maximum particle size of coarse aggregates and steel fiber contents on the mechanical properties and impact resistance of recycled aggregate concrete | 夏冬桃 | Advances in Structural Engineering | 卷: 24 期: 13 页: 3085-3098 | SCI | 独立完成 |

| | | | | | | |
|-----|--|-----|---|-------------------------------|-----|----------|
| 242 | Strength and Deformation Characteristics of Calcareous Sands Improved by PFA | 陈青生 | Ksce Journal of Civil Engineering | 卷: 25 期: 1 页: 60-69 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 243 | Experimental investigations on the mechanically stabilised earth wall under static load conditions | 李丽华 | European Journal of Environmental and Civil Engineering | 卷: 25 期: 4 页: 575-598 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 244 | Macro-Micro Mechanical Behavior of Crushable Granular Materials under Generalized Stress Conditions | 刘一鸣 | Ksce Journal of Civil Engineering | 卷: 25 期: 5 页: 1634-1644 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 245 | Experimental study of the permeability and poromechanical properties of thermally damaged granite | 段志波 | European Journal of Environmental and Civil Engineering | 卷: 25 期: 5 页: 955-965 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 246 | Analysis of pressure on the roof of a culvert underneath a ditch with compressible material covered by a geosynthetic layer | 马强 | European Journal of Environmental and Civil Engineering | 卷: 25 期: 6 页: 1025-1041 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 247 | Carbonating MgO for treatment of manganese- and cadmium-contaminated soils | 李文涛 | Chemosphere | 卷: 263 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 248 | Effect of steam curing on compressive strength and microstructure of high volume ultrafine fly ash cement mortar (2022 年入选高被引) | 杨进 | Construction and Building Materials | 卷: 266 子 辑: A | SCI | 合作完成—第一人 |
| 249 | Transformation of | 冷一非 | Chemosp | 卷: 269 | SCI | 合作完成 |

| | | | | | | |
|-----|---|-----|--|----------------------------|-----|----------|
| | sulfadiazine in humic acid and polystyrene microplastics solution by horseradish peroxidase coupled with 1-hydroxybenzotriazole | | here | | | —第一人 |
| 250 | Synchronization of dehydration and phosphorous immobilization for river sediment by calcified polyferric sulfate pretreatment | 皮科武 | Chemosphere | 卷: 269 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 251 | Transformation of Tetracycline by Manganese Peroxidase from Phanerochaete chrysosporium | 冷一非 | Molecules | 卷: 26 期: 22 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 252 | Research on the heat exchange characteristics of the deeply buried pipe type of energy pile | 陈智 | Case Studies in Thermal Engineering | 卷: 27 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 253 | Creating in-situ polymeric layer based on photocuring for various construction applications | 李丽华 | Construction and Building Materials | 卷: 273 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 254 | Selective removal of common cyanotoxins: a review | 汪淑廉 | Environmental Science and Pollution Research | 卷: 28 期: 23 页: 28865-28875 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 255 | Cadmium-effect on performance and symbiotic relationship of microalgal-bacterial granules | 汪淑廉 | Journal of Cleaner Production | 卷: 282 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 256 | Improving durability of heat-cured high volume fly ash cement mortar by wet-grinding activation | 杨进 | Construction and Building Materials | 卷: 289 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 257 | Adaptability of organic | 时亚飞 | Environm | 卷: 29 期: | SCI | 合作完成 |

| | | | | | | |
|-----|--|---------------|--------------------------------------|----------------------|-----|----------|
| | matter and solid content to Fe ²⁺ /persulfate and skeleton builder conditioner for waste activated sludge dewatering | | ental Science and Pollution Research | 10 页: 14819-14829 | | —第一人 |
| 258 | Effect of concrete particles confinement on the creep behaviour of scrap tire strips and geogrid | 马强 | Construction and Building Materials | 卷: 291 | SCI | 独立完成 |
| 259 | Chemical stabilization of calcareous sand by polyurethane foam adhesive | Basack, Sudip | Construction and Building Materials | 卷: 295 | SCI | 合作完成—其他 |
| 260 | Preparation and characterizations of hydroxyapatite microcapsule phase change materials for potential building materials | 王迎斌 | Construction and Building Materials | 卷: 297 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 261 | Mechanical and microstructure development of portland cement modified with micro-encapsulated phase change materials | 王迎斌 | Construction and Building Materials | 卷: 304 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 262 | Green reaction-type nucleation seed accelerator prepared from coal fly ash ground in water environment | 杨进 | Construction and Building Materials | 卷: 306 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 263 | Heat-cured cement-based composites with wet-grinded fly ash and carbide slag slurry: Hydration, compressive strength and carbonation | 杨进 | Construction and Building Materials | 卷: 307 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 264 | Eco-friendly UHPC prepared from high volume wet-grinded ultrafine GGBS slurry | 杨进 | Construction and Building Materials | 卷: 308 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 265 | Cyclic stress-strain characteristics of calcareous sand improved by | 陈青生 | Transportation Geotechn | 卷: 31 | SCI | 合作完成—第一人 |

| | | | | | | |
|-----|---|-----|---|-------------------------------|-----|----------|
| | polyurethane foam adhesive | | ics | | | |
| 266 | Potential usage of porous autoclaved aerated concrete waste as eco-friendly internal curing agent for shrinkage compensation | 杨进 | Journal of Cleaner Production | 卷: 320 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 267 | Dilute sodium dodecyl sulfate droplets impact on micropillar-arrayed non-wetting surfaces | 余迎松 | Physics of Fluids | 卷: 33 期:10 页:1-12 | SCI | 合作完成—其他 |
| 268 | Characters of a nitrobacter enrichment culture from a freshwater aquaculture pond | 程凯 | Biotechnology & Biotechnological Equipment | 卷: 35 期: 1 页: 1343-1352 | SCI | 独立完成 |
| 269 | Laboratory Evaluation for Utilization of Phosphogypsum through Carbide Slag Highly-Effective Activating Anhydrous Phosphogypsum | 陈顺 | Journal of Wuhan University of Technology-Materials Science Edition | 卷: 36 期: 3 页: 392-399 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 270 | Compressed air energy storage in aquifers: Basic principles, considerable factors, and improvement approaches | 李毅 | Reviews in Chemical Engineering | 卷: 37 期: 5 页:561-584 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 271 | Study on the mechanical properties of flax fiber-reinforced silty clay contaminated by zinc-ion solution | 马强 | Environmental Technology (United Kingdom) | 卷: 42 期: 7 页:1071-1083 | SCI | 独立完成 |
| 272 | An enhanced role understanding of geothermal energy on compressed air energy storage in aquifers | 李毅 | Journal of Energy Storage | 卷: 44 | SCI | 合作完成—第一人 |

| | | | | | | |
|-----|--|-----|---|----------------------------|-----|----------|
| | considering the underground processes | | | | | |
| 273 | A Simplified Method for Calculating Vertical Earth Pressure on Rigid Load Shedding Culvert Crown Underneath the Embankment | 马强 | Arabian Journal For Science and Engineering | 卷: 46 期: 11 | SCI | 独立完成 |
| 274 | In-Situ Thermomechanical Response Test of an Energy Pile Under Temperature Loading | 陈智 | Arabian Journal For Science and Engineering | 卷: 46 期: 11 页: 10355-10364 | SCI | 独立完成 |
| 275 | Influence of Temperature on BOTDR Used to Monitor Stabilizing Piles | 肖衡林 | Journal of Testing and Evaluation | 卷: 49 期: 2 页: 1004-1019 | SCI | 独立完成 |
| 276 | Experimental study of concrete creep under thermal-mechanical-hydric conditions | 梁越 | Materials and Structures | 卷: 54 期: 1 | SCI | 独立完成 |
| 277 | The Effect of Pre-heating Treatment and Water-Cement Ratio on the Shearing Behavior and Permeability of Granite-Cement Interface Samples | 张帆 | Rock Mechanics and Rock Engineering | 卷: 54 期: 11 页: 5639-5650 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 278 | Automatic extraction of rock mass discontinuity based on 3D laser scanning | 陈娜 | Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology | 卷: 54 期: 1 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 279 | Hydric Cycle Impacts on CO _x Argillite Permeability | 段志波 | Rock Mechanics | 卷: 54 期: 3 页: | SCI | 合作完成—第一人 |

| | | | | | | |
|-----|---|-----|---------------------------------------|---------------------------|-----|----------|
| | and Young's Modulus | | s and Rock Engineering | 1129-1147 | | |
| 280 | Role of alloying composition on crystallization kinetics of Fe(CoNi)PB bulk metallic glasses | 王红英 | Physica B-Condensed Matter | 卷: 609 | SCI | 合作完成—其他 |
| 281 | Investigation on the relationship between CT numbers and marble failure under different confining pressures | 杨艳霜 | Reviews On Advanced Materials Science | 卷: 60 期: 1 页: 846-852 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 282 | TENSILE PROPERTIES OF SURFACE MODIFIED BAMBOO SLICES COATED WITH EPOXY RESIN CONSIDERING THE CORROSION OF ACID AND ALKALI ENVIRONMENT | 马强 | Wood Research | 卷: 66 期: 2 页: 183-194 | SCI | 独立完成 |
| 283 | Numerical Modeling of Proppant Embedment in Viscoelastic Formations with the Fractional Maxwell Model | 丁祥 | Acs Omega | 卷: 6 期: 31 页: 20398-20407 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 284 | Overview of integrated health monitoring system installed on cable-stayed bridge and preliminary analysis of results | 王超 | Gradevinar | 卷: 73 期: 6 页: 591-604 | SCI | 独立完成 |
| 285 | Occurrence and ecotoxicological risk assessment of perfluoroalkyl substances in water of lakes along the middle reach of Yangtze River, China | 冷一非 | Science of The Total Environment | 卷: 788 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 286 | Energy Evolution Law of Marble Failure Process | 杨艳霜 | Frontiers in | 卷: 8 | SCI | 合作完成—第一人 |

| | | | | | | |
|-----|---|-----|---|-------------------------|-----|----------|
| | Under Different Confining Pressures Based on Particle Discrete Element Method | | Materials | | | |
| 287 | Mechanical and Self-Healing Performances of Crumb Rubber Modified High-Strength Engineered Cementitious Composites | 余江涛 | Frontiers in Materials | 卷: 8 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 288 | Experimental investigations on the tensile behaviour of granite after heating and water-cooling treatment | 张帆 | Bulletin of Engineering Geology and The Environment | 卷: 80 期: 7 页: 5909-5920 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 289 | Effect of Bermuda grass root on mechanical properties of soil under dry-wet cycles | 马强 | Bulletin of Engineering Geology and The Environment | 卷: 80 期: 8 页: 7083-7097 | SCI | 独立完成 |
| 290 | Mechanical properties of clay reinforced with Bermuda grass root under drying-wetting cycles | 马强 | Environmental Earth Sciences | 卷: 80 期: 1 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 291 | Intelligent Interpretation of the Geometric Properties of Rock Mass Discontinuities Based on an Unmanned Aerial Vehicle | 陈娜 | Frontiers in Earth Science | 卷: 9 | SCI | 独立完成 |
| 292 | Properties and heavy metal leaching characteristics of leachate sludge-derived biochar | 张会琴 | Water Environment Research | 卷: 93 | SCI | 独立完成 |
| 293 | Water balance computation and water quality improvement evaluation for Yanghe Basin in semiarid area of North China using | 刘瑞芬 | Water Supply | 卷:22 页:1062-1074 | SCI | 合作完成—第一人 |

| | | | | | | |
|-----|---|----------------|---|-----------------------|-----|----------|
| | coupled MIKE SHE/MIKE 11 modeling | | | | | |
| 294 | Longitudinal variation characteristics of stable isotope ratios of suspended particulate organic matter in the headwaters of the Qingjiang River, China | 焦一滢 | Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems | 期: 422 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 295 | Effects of co-occurrence of invading <i>Procambarus clarkii</i> and <i>Pomacea canaliculata</i> on <i>Vallisneria denseserrulata</i> -dominated clear-water ecosystems: a mesocosm approach | Jeppesen, Erik | Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems | 期: 422 | SCI | 合作完成—其他 |
| 296 | Constitutive Relation of Fiber Reinforced Concrete under Uniaxial Compression | 陈升平 | integrated Ferroelectrics | 页:16-28 | SCI | 独立完成 |
| 297 | Utilization of soda residue and ground granulated blast furnace slag to stabilize/solidify sewage sludge in leachate soaking environment | 张磊 | Water Science and Engineering | 卷: 14 期: 4 页: 304-313 | EI | 独立完成 |
| 298 | Research on Intelligent Parking Space Design in Limited Space through Big Data | 邹涵 | Journal of Physics: Conference Series | 卷: 1982 期: 1 | EI | 独立完成 |
| 299 | 碱渣-矿渣固化淤泥的无侧限抗压强度与微观特征; Unconfined Compressive Strength and Microscopic Characteristics of Soft Soil Solidified with Soda Residue and Ground Granulated Blast Furnace Slag | 何俊 | Yingyong Jichu Yü Gongcheng Kexue Xuebao/Journal of Basic Science and Engineering | 卷: 29 期: 2 页:376-386 | EI | 独立完成 |
| 300 | 外来种福寿螺(<i>Pomacea</i> | 高健 | Hupo | 卷: 33 期: 4 | EI | 合作完成 |

| | | | | | | |
|-----|--|-----|---|----------------------------|----|----------|
| | canaliculata)对3种沉水植物的牧食偏好及水体理化因子的响应; Effect of Pomacea canaliculata grazing on three submerged macrophytes and the related physicochemical factors | | Kexue/Journal of Lake Sciences | 页:1241-1253 | | —其他 |
| 301 | 超低温对超高韧性水泥基复合材料抗压韧性影响试验研究; Experimental study on the influence of ultra-low temperature on compressive toughness of ultra high toughness cementitious composites | 苏骏 | 复合材料学报 | 卷: 38 期: 12 | EI | 独立完成 |
| 302 | 超低温对超高韧性水泥基复合材料抗压韧性影响试验; Experimental study on the influence of ultra-low temperature on compressive toughness of ultra high toughness cementitious composites | 苏骏 | Fuhe Cailiao Xuebao/Acta Materialiae Compositae Sinica | 卷: 38 期: 12 页:4325-4336 | EI | 独立完成 |
| 303 | 边坡渐进破坏多参量评价指标; Multi parameter evaluation index of progressive failure of landslide | 卢应发 | Gongcheng Lixue/Engineering Mechanics | 卷: 38 期: 3 页:132-147 | EI | 合作完成—第一人 |
| 304 | 纤维底渣混合土循环剪切性能研究; Cyclic shear performance of fiber bottom ash mixed soils | 李丽华 | Yanshilixue Yu Gongcheng Xuebao/Chinese Journal of Rock Mechanics and Engineering | 卷: 40 期: 1 页:196-205 | EI | 独立完成 |
| 305 | 武汉东湖沉积物好氧氨氮 | 李祝 | Zhongguo | 卷: 41 期: 4 | EI | 独立完成 |

| | | | | | | |
|-----|--|-----|---|-------------------------------|----|--------------|
| | 化微生物时空分布; Spatiotemporal distribution of aerobic ammonia-oxidizing microorganisms in sediments of Lake Donghu, Wuhan | | o Huanjing Kexue/C hina Environm ental Science | 页:1917-19 24 | | |
| 306 | N. europaea/Nc. mobilis 谱 系在垃圾渗滤液处理中的 脱氮贡献; The contribution of Nitrosomonas europaea/Nitrosococcus mobilis lineage to the deamination in full-scale landfill leachate treatment systems | 程凯 | Zhonggu o Huanjing Kexue/C hina Environm ental Science | 卷: 41 期: 6 页:2602-26 09 | EI | 合作完成 —其他 |
| 307 | 超低温下钢筋混凝土梁开 裂前受力性能试验研究; Experimental study on mechanical behavior of reinforced concrete beams before cracking at ultra-low temperature | 李扬 | Jianzhu Jiegou Xuebao/J ournal of Building Structure s | 卷: 42 期: 4 页:110-116 | EI | 合作完成 —第一人 |
| 308 | 循环荷载下发泡聚苯乙烯 改良膨胀土动弹性模量与 阻尼比试验研究; Experimental study of dynamic elastic modulus and damping ratio of improved expansive soil under cyclic loading by expanded polystyrene | 庄心善 | Yantu Lixue/Ro ck and Soil Mechanic s | 卷: 42 期: 9 页:2427-24 36 | EI | 独立完成 |
| 309 | 循环荷载下发泡聚苯乙烯 改良膨胀土动弹性 模量 与阻尼比试验研究; Experimental study of dynamic elastic modulus and damping ratio of improved expansive soil under cyclic loading by expanded polystyrene | 庄心善 | 岩土力学 | 卷: 42 期:9 页:2427-24 36 | EI | 独立完成 |
| 310 | 基于三维激光点云技术的 | 陈娜 | Diqiu | 卷: 46 期: 7 | EI | 合作完成 |

| | | | | | | |
|-----|--|-----|--|-------------------------------------|----|--------------|
| | 岩体结构面智能解译; Intelligent Interpretation of Rock Mass Discontinuity Based on Three-Dimensional Laser Point Cloud | | Kexue - Zhonggu o Dizhi Daxue Xuebao/E arth Science - Journal of China Universit y of Geoscien ces | 页:2351-23 61 | | —第一人 |
| 311 | 基于深度学习的混凝土表 观病害智能分类器; Intelligent classifier of concrete apparent diseases based on deep learning | 黄彩萍 | Huazhon g Keji Daxue Xuebao (Ziran Kexue Ban)/Jour nal of Huazhon g Universit y of Science and Technolo gy (Natural Science Edition) | 卷: 49 期: 4 页:96-101 a 期:d 113 | EI | 独立完成 |
| 312 | 超低温下钢筋混凝土钢筋 温度约束应力研究; Research on temperature induced restraining stress of steel bar in reinforced concrete under ultra-low temperature | 李扬 | Huazhon g Keji Daxue Xuebao (Ziran Kexue Ban)/Jour nal of Huazhon g | 卷: 49 期: 5 页:104-109 | EI | 合作完成 —第一人 |

| | | | | | | |
|-----|---|-----|--|----------------------------|----|----------|
| | | | University of Science and Technology (Natural Science Edition) | | | |
| 313 | 超高性能混凝土应用于铁路组合梁结构的设计研究; Research on Applying UHPC to Composite Girder of Railway Bridge | 周金枝 | Bridge Construction | 卷: 51 期: 3 页: 72-76 | EI | 合作完成—第一人 |
| 314 | 透水混凝土路面堵塞及透水性能恢复试验研究; Experimental study on clogging process and restoration of permeable concrete pavement | 谭燕 | Zhongnan Daxue Xuebao (Ziran Kexue Ban)/Journal of Central South University (Science and Technology) | 卷: 52 期: 7 页: 2480-2490 | EI | 独立完成 |
| 315 | 高渗透压-硫酸盐侵蚀下混凝土时空劣化; Spatiotemporal deterioration of concrete under high osmotic pressure and sulfate attack | 邹贻权 | Zhejiang Daxue Xuebao (Gongxue Ban)/Journal of Zhejiang University (Engineering Science) | 卷: 55 期: 3 页: 539-547 | EI | 合作完成—第一人 |
| 316 | An improved | 李厚民 | Structural | 卷: 63 期: 1 | EI | 合作完成 |

| | | | | | | |
|-----|--|----|------------------------------------|----------------------------|--------|--------------|
| | multi-objective topology optimization model based on SIMP method for continuum structures including self-weight | | and Multidisciplinary Optimization | 页: 211-230 | | —第一人 |
| 317 | N. europaea/Nc. mobilis 谱系在垃圾渗滤液处理中的脱氮贡献; The contribution of Nitrosomonas europaea/Nitrosococcus mobilis lineage to the deamination in full-scale landfill leachate | 程凯 | 中国环境科学 | 卷: 期: 6 页: | EI | 独立完成 |
| 318 | Effects of high temperatures and unloading confining pressures on granite | 张帆 | Environmental Geotechnics | 卷:2021 | EI | 合作完成 —第一人 |
| 319 | A Comparative Study on the Spatial Characteristics of Traditional Residential Houses in Zhangguying and Laodong Villages Based on Space Syntax | 邹涵 | Earth and Environmental Science | 卷:769 页:032078 | EI | 独立完成 |
| 320 | 干湿循环-动荷载贯序耦合作用下压实粉质黏土电阻率演化规律; Electrical resistivity evolution of compacted silty clay under wetting-drying cycles sequentially coupled with dynamic loads | 胡智 | 岩土力学 | 期: 10 页:2722-27 3211 | EI | 独立完成 |
| 321 | 城市园林绿地消减大气PM 2.5 浓度研究进展 | 王琴 | 世界林业研究 | 卷: 51 期: 3 页: 46-51 | CSCD | 独立完成 |
| 322 | 以鲢、鳙放养为主的武山湖后生浮游动物群落结构特征 | 高健 | 长江流域资源与环境 | 期:04 页:39-446 | CSSCI | 独立完成 |
| 323 | 高温水冷后循环加卸载条件下花岗岩的渗透性 | 张帆 | 沈阳工业大学学报 | 卷:43 期:1 页:82-90 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 324 | 气候变化对云南澜沧江流域径流的影响 | 马骏 | 中国农村水利水电 | 期:7 页:90-96 | 北大中文核心 | 合作完成 —其他 |

| | | | | | | |
|-----|------------------------------|-----|-------------|--------------------------------|--------|----------|
| 325 | 氨氮对 3 种吸附态亚硝化单胞菌的抑制动力学 | 程凯 | 微生物学通报 | 页: 11 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 326 | 高温水冷后花岗岩微观孔径及渗透性分析 | 段志波 | 科学技术与工程 | 卷: 21 期: 1 页: 297-302 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 327 | 边坡渐进破坏多参量评价指标 | 卢应发 | 工程力学 | 卷: 38 期: 2021.页: 132-147 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 328 | 建筑垃圾骨料浸出重金属对环境影响研究 | 裴尧尧 | 长江科学院院报 | 卷:38 期:9 页:92-96 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 329 | 循环荷载作用下建筑垃圾土动力性能研究 | 王琴 | 长江科学院院报 | 卷:39 期:10 页:97-102 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 330 | 基于智慧理念的城市绿道系统构建研究 | 王琴 | 公路 | 卷:66 期:10 页:216-222 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 331 | 玄武岩/水镁石纤维改性沥青混合料试验研究 | 胡春华 | 湖北工业大学学报 | 期:01 页:110-113 4 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 332 | 透水混凝土的透水性能试验研究 | 谭燕 | 混凝土 | 期:01 页:110-114 5 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 333 | 基于 STM 理论钢纤维混凝土深受弯构件裂缝宽度试验研究 | 夏冬桃 | 混凝土 | 期:01 页:135-138 +1425 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 334 | 电石渣激发超细化铁尾矿水泥胶砂的力学与耐久性能研究 | 苏英 | 矿业研究与开发 | 期:01 页:64-685 | 北大中文核心 | 合作完成—其他 |
| 335 | 一种基于 VG 模型的变形土进气吸力值预测方法 | 李梓月 | 长江科学院院报 | 期:01 页:84-88+1 026 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 336 | 基于 MIKE SHE 模型的洋河流域水环境模拟研究 | 刘瑞芬 | 人民黄河 | 期:02 页:100-105 6 | 北大中文核心 | 合作完成—其他 |
| 337 | 加筋建筑垃圾土地基模型试验 | 李丽华 | 中国科技论文 | 期:02 页:158-163 6 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 338 | 碱渣-矿渣固化淤泥的无侧限抗压强度与微观特征 | 何俊 | 应用基础与工程科学学报 | 期:02 页:376-386 11 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 339 | 基于 JIT 理论的 PC 构件生 | 高健 | 建筑经济 | 期:03 | 北大中 | 合作完成 |

| | | | | | | |
|-----|---|-----|-------------|----------------------------|--------|--------------|
| | 产调度模型研究 | | | 页:101-105 5 | 文核心 | —第一人 |
| 340 | FRP 筋混凝土受弯构件裂缝控制可靠度分析 | 李扬 | 武汉大学学报(工学版) | 期:03 页:226-231 6 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 341 | 含水层压缩空气储能选址评价方法研究 | 李毅 | 安全与环境工程 | 期:03 页:228-239 12 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 342 | 超高性能混凝土应用于铁路组合梁结构的设计研究 | 周金枝 | 桥梁建设 | 期:03 页:72-765 | 北大中文核心 | 合作完成 —第一人 |
| 343 | 外来种福寿螺 (<i>Pomacea canaliculata</i>) 对 3 种沉水植物的牧食偏好及水体理化因子的响应 | 高健 | 湖泊科学 | 期:04 页:1241-12 5313 | 北大中文核心 | 合作完成 —其他 |
| 344 | 布里渊光时域反射技术应用于模型实验测试的研究 | 熊豪文 | 科学技术与工程 | 期:04 页:1422-14 287 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 345 | 混凝土箱梁桥承重支架受力特性研究 | 白应华 | 工程抗震与加固改造 | 期:04 页:167-171 +1666 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 346 | MgO 对纤维水泥土强度及渗透性影响的试验研究 | 胡其志 | 公路 | 期:04 页:262-267 6 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 347 | 高聚物固化钙质砂压缩变形特性试验 | 陈青生 | 中国科技论文 | 期:04 页:390-395 6 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 348 | 湖泊溶液下 GCL 防渗性能及其机理 | 万娟 | 中国科技论文 | 期:04 页:422-429 8 | 北大中文核心 | 合作完成 —第一人 |
| 349 | 减压井超声波解堵试验初步研究 | 田密 | 长江科学院院报 | 期:06 页:102-107 6 | 北大中文核心 | 合作完成 —第一人 |
| 350 | 预紧力对输电塔节点承载能力特性研究 | 白应华 | 防灾减灾工程学报 | 期:06 页:1248-12 536 | 北大中文核心 | 合作完成 —第一人 |
| 351 | 长江经济带建筑业效率时空差异研究 | 王绪民 | 建筑经济 | 期:06 页:14-185 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 352 | 考虑转动阻抗作用的砂土模拟直剪试验 | 段志波 | 水利水电工程学报 | 期:06 页:142-151 10 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 353 | 新一代污水生物处理技术: 微藻-菌颗粒污泥 | 时亚飞 | 环境科学与技术 | 期:06 页:201-210 | 北大中文核心 | 合作完成 —其他 |

| | | | | | | |
|-----|--------------------------------|-----|----------------|-------------------------|--------|----------|
| | | | | 10 | | |
| 354 | 基于历史文脉视角下的建筑空间展示与设计 | 尚伟 | 工业建筑 | 期:06 页:2661 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 355 | CFG 桩褥垫层厚度设计 | 胡其志 | 中国科技论文 | 期:06 页:592-596 5 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 356 | CFRP 圆钢管混凝土中柱轴压承载力研究 | 钟楚珩 | 中国测试 | 期:06 页:83-908 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 357 | 新中式文化元素在建筑空间中的设计与分析 | 尚伟 | 工业建筑 | 期:07 页:2881 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 358 | 三峡水库汛期中小洪水调度对支流水华的影响 | 马骏 | 水力发电学报 | 期:07 页:61-7212 | 北大中文核心 | 合作完成—其他 |
| 359 | 乡土文化元素在建筑空间中的设计 | 尚伟 | 工业建筑 | 期:08 页:2821 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 360 | 宏观裂缝状态及渗透介质对混凝土渗透性的影响 | 陈伟 | 新型建筑材料 | 期:10 页:151-156 6 | 北大中文核心 | 合作完成—其他 |
| 361 | 基于 Hoek-Brown 准则的强度等效方法对比及应用研究 | 胡其志 | 隧道建设(中英文) | 期:10 页:1662-167110 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 362 | 超低温对超高韧性水泥基复合材料抗压韧性影响试验 | 赵家玉 | 复合材料学报 | 期:12 页:4325-433612 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 363 | 考虑转动阻抗对砂力学特性影响的离散元分析 | 段志波 | 科学技术与工程 | 期:22 页:9503-95097 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 364 | 干湿循环条件下碱渣-钢渣-电石渣固化疏浚淤泥的强度性质 | 何俊 | 科学技术与工程 | 期:23 页:9961-99688 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 365 | 基于库水位涨落与降雨耦合作用下新田崩塌体变形分析 | 谭燕 | 科学技术与工程 | 期:31 页:13238-1324710 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 366 | 一种耐热亚硝化单胞菌富集培养物的特性及其在污水中的脱氮效果 | 程凯 | 华中师范大学学报.自然科学版 | 期:55 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 367 | 氯盐浸泡下再生混凝土力学性能试验研究 | 周金枝 | 工业建筑 | 期:6 页:965-969 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 368 | 盖挖逆作法施工对基坑周边变形影响研究 | 胡其志 | 人民长江 | 页:159-163 | 北大中文核心 | 合作完成—其他 |
| 369 | 现代城市街道吸引力与步行速度变化率的关联性研 | 尚伟 | 建筑学报 | 页:99-1057 | 北大中文核心 | 独立完成 |

| | | | | | | |
|-----|--|-----|---|--------------------------------|------|----------|
| | 究 | | | | | |
| 370 | 基于分布式光纤测温技术的灌注桩完整性检测研究 | 肖衡林 | 中国建筑工业出版社 | | 中文专著 | 独立完成 |
| 371 | Deep residual network training for reinforced concrete defects intelligent classifier | 黄彩萍 | European Journal of Environmental and Civil Engineering | 卷: 26 期: 15 页: 7540-7552 | SCI | 独立完成 |
| 372 | Resource Utilization of Lake Sediment to Prepare "Sponge" Light Aggregate: Pore Structure and Water Retention Mechanism Study | 黄羽 | Processes | 卷: 10 期: 11 | SCI | 独立完成 |
| 373 | Effect of real-time high temperature and loading rate on mode I fracture toughness of granite | 张帆 | Geothermal Energy | 卷: 10 期: 1 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 374 | Optimization of the Stacking Plans for Precast Concrete Slab Based on Assembly Sequence | 邹贻权 | Buildings | 卷: 12 期: 10 | SCI | 独立完成 |
| 375 | Identification of Vehicle Loads on an Orthotropic Deck Steel Box Beam Bridge Based on Optimal Combined Strain Influence Lines | 王超 | Applied Sciences-Basel | 卷: 12 期: 19 | SCI | 独立完成 |
| 376 | Effect of Silica Fume and Polyvinyl Alcohol Fiber on Mechanical Properties and Frost Resistance of Concrete | 谭燕 | Buildings | 卷: 12 期: 1 | SCI | 独立完成 |
| 377 | Drone-based investigation of natural restoration of vegetation in the water level fluctuation zone of cascade reservoirs in Jinsha River | 江维薇 | Scientific Reports | 卷: 12 期: 1 | SCI | 独立完成 |
| 378 | Study of the Durability Damage of Ultrahigh | 付佩 | Buildings | 卷: 12 期: 6 | SCI | 合作完成—第一人 |

| | | | | | | |
|-----|--|-----|------------------------------|---------------------|-----|----------|
| | Toughness Fiber Concrete Based on Grayscale Prediction and the Weibull Model | | | | | |
| 379 | Effect of Composite Impregnation on Properties of Recycled Coarse Aggregate and Recycled Aggregate Concrete | 钟楚珩 | Buildings | 卷: 12 期: 7 | SCI | 独立完成 |
| 380 | Study on Permeability Characteristics of Porous Transparent Gels Based on Synthetic Materials | 陶高粱 | Polymers | 卷: 13 期: 22 | SCI | 独立完成 |
| 381 | Hydration and rheology of activated ultra-fine ground granulated blast furnace slag with carbide slag and anhydrous phosphogypsum | 王迎斌 | Cement & Concrete Composites | 卷: 133 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 382 | Effects of Polypropylene Fibers on the Frost Resistance of Natural Sand Concrete and Machine-Made Sand Concrete | 谭燕 | Polymers | 卷: 14 期: 19 页: 4054 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 383 | Coupling Coordination Research on Disaster-Adapted Resilience of Modern Infrastructure System in the Middle and Lower Section of the Three Gorges Reservoir Area | 李桂媛 | Sustainability | 卷: 14 期: 21 | SCI | 独立完成 |
| 384 | Spatial-Temporal Evolution Relationship between Water Systems and Historical Settlement Sites Based on Quantitative Analysis: A Case Study of Hankou in Wuhan, China (1635–1949) | 邹涵 | Sustainability | 卷: 14 期: 21 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 385 | Study of SPRC Impact Resistance Based on the Weibull Distribution and the Response Surface Method | 姜久红 | Polymers | 卷: 14 期: 11 | SCI | 独立完成 |

| | | | | | | |
|-----|---|-----|----------------|-------------|-----|--------------|
| 386 | Analysis of Shear Resistance and Mechanism of Construction and Demolition Waste Improved by Polyurethane | 马强 | Sustainability | 卷: 14 期: 13 | SCI | 独立完成 |
| 387 | Resilience Assessment of Urban Complex Giant Systems in Hubei Section of the Three Gorges Reservoir Area Based on Multi-Source Data | 李桂媛 | Sustainability | 卷: 14 期: 14 | SCI | 独立完成 |
| 388 | Experimental Study on the Mechanics and Impact Resistance of Multiphase Lightweight Aggregate Concrete | 周安 | Sustainability | 卷: 14 期: 15 | SCI | 合作完成 —其他 |
| 389 | Heating Rate Effect on Gas Permeability and Pore Structure of Mortar under High Temperature | 陈伟 | Materials | 卷: 15 期: 19 | SCI | 合作完成 —第一人 |
| 390 | Preparation and Experimental Investigations of Low-Shrinkage Commercial Concrete for Tunnel Annular Secondary Lining Engineering | 杨进 | Materials | 卷: 15 期: 19 | SCI | 合作完成 —第一人 |
| 391 | Study on the Thermomechanical Response of Deep Buried Pipe Energy Piles under Temperature Load | 陈智 | Energies | 卷: 15 期: 10 | SCI | 合作完成 —其他 |
| 392 | Compressive Strength Prediction of Rubber Concrete Based on Artificial Neural Network Model with Hybrid Particle Swarm Optimization Algorithm | 李厚民 | Materials | 卷: 15 期: 11 | SCI | 合作完成 —其他 |
| 393 | The Triaxial Test of Polypropylene Fiber Reinforced Fly Ash Soil | 李丽华 | Materials | 卷: 15 期: 11 | SCI | 独立完成 |
| 394 | Hydration and Compressive Strength of Activated | 江波 | Materials | 卷: 15 期: 13 | SCI | 独立完成 |

| | | | | | | |
|-----|--|-----|--|-------------------------|-----|----------|
| | Blast-Furnace Slag-Steel Slag with Na ₂ CO ₃ | | | | | |
| 395 | Effect of Ultrafine Fly Ash and Water Glass Content on the Performance of Phosphorus Slag-Based Geopolymer | 杨进 | Materials | 卷: 15 期: 15 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 396 | Effect of limestone powder and fly ash on the pH evolution coefficient of concrete in a sulfate-freeze-thaw environment | 李扬 | Journal of Materials Research and Technology-Jmr&T | 卷: 16 页: 1889-1903 | SCI | 独立完成 |
| 397 | Mechanical Properties and Microstructure of Basalt Fiber Reinforced Concrete Under the Single-Side Salt-Freezing-Drying-Wetting Cycles | 张晋 | international Journal of Concrete Structures and Materials | 卷: 16 期: 1 | SCI | 独立完成 |
| 398 | Land use classification of open-pit mine based on multi-scale segmentation and random forest model | 于宪煜 | Plos One | 卷: 17 期: 2 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 399 | Microstructure, strength and durability of nano-cemented soils under different seawater conditions: laboratory study | 陈青生 | Acta Geotechnica | 卷: 18 期: 3 页: 1607-1627 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 400 | Using UAVs and robotic total stations in determining height differences when crossing obstacles | 周建国 | Measurement | 卷: 188 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 401 | The Influence Research on Nitrogen Transport and Reaction in the Hyporheic Zone with an In-Stream Structure | 李毅 | international Journal of Environmental Research and Public | 卷: 19 期: 19 | SCI | 合作完成—第一人 |

| | | | | | | |
|-----|---|-----|---|-------------------------|-----|----------|
| | | | Health | | | |
| 402 | Sustainable Development Efficiency of Cultural Landscape Heritage in Urban Fringe Based on GIS-DEA-MI, a Case Study of Wuhan, China | 邹涵 | international Journal of Environmental Research and Public Health | 卷: 19 期: 20 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 403 | Wettability and evaporation of dilute sodium dodecyl sulfate droplets on micropillar-arrayed non-wetting surfaces | 余迎松 | international Journal of Heat and Mass Transfer | 卷: 194 | SCI | 合作完成—其他 |
| 404 | Creep of an FRP-strengthened metallic beam under cyclic temperature and cyclic load | 王淞波 | Journal of Constructio n al Steel Research | 卷: 196 | SCI | 独立完成 |
| 405 | Influence of the In-Stream Structure on Solute Transport in the Hyporheic Zone | 刘瑛 | international Journal of Environmental Research and Public Health | 卷: 19 期: 10 | SCI | 独立完成 |
| 406 | Assessment of Environmental Demands of Age-Friendly Communities from Perspectives of Different Residential Groups: A Case of Wuhan, China | 李进涛 | international Journal of Environmental Research and Public Health | 卷: 19 期: 15 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 407 | Effect of Zn ²⁺ -Cu ²⁺ combined heavy metal on mechanical properties and | 马强 | Journal of Mountain Science | 卷: 19 期: 9 页: 2556-2569 | SCI | 合作完成—第一人 |

| | | | | | | |
|-----|--|-----|--|---------|-----|----------|
| | microstructure of clayey soil | | | | | |
| 408 | Active Soil Pressure of Unsaturated Soil under Rainfall Conditions | 胡其志 | Advances in Civil Engineering | 卷: 2022 | SCI | 独立完成 |
| 409 | Project Executive's Ethical Leadership and Construction Projects' Social Responsibility: Evidence from Wuhan, China | 李进涛 | Advances in Civil Engineering | 卷: 2022 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 410 | Site Selection of Precast Concrete Component Factory Based on PCA and GIS | 王淑婧 | Advances in Civil Engineering | 卷: 2022 | SCI | 独立完成 |
| 411 | Influencing Factors of Snow Melting and Deicing on Carbon Fiber Embedded in Bridge Decks | 谭燕 | Advances in Civil Engineering | 卷: 2022 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 412 | The Spatial Pattern Strategy of Urban Ecological Patches Based on the Mesoscale WRF-UCM Model: Taking Wuhan City as an Example | 李雪松 | Wireless Communications & Mobile Computing | 卷: 2022 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 413 | Finite-Element Analysis on the Tensile Membrane Effect in Geogrid Reinforced Piled Embankment under Dynamic Loading | 庄妍 | Geofluids | 卷: 2022 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 414 | Experimental Study on Microbial Solidification of Gravel-Containing Silty Clay under Different Calcium Sources | 胡其志 | Geofluids | 卷: 2022 | SCI | 独立完成 |
| 415 | Digital Planning and Design of Landscape Based on Intelligent Sensor Network | 吴巍 | Journal of Sensors | 卷: 2022 | SCI | 独立完成 |
| 416 | Influence of Landscape Design on Driving Behavior Based on Slope Illusion | 李昊 | Journal of Advanced | 卷: 2022 | SCI | 独立完成 |

| | | | | | | |
|-----|---|-----|--|-------------------------------|-----|----------|
| | | | Transportation | | | |
| 417 | Effects of Real-Time High Temperature and Loading Rate on Deformation and Strength Behavior of Granite | 张帆 | Geofluids | 卷: 2022 | SCI | 独立完成 |
| 418 | DISTINGUISHED RESPONSES OF CURLED PONDWEED (POTAMOGETON CRISPUS L.) AND HORNWORT (CERATOPHYLLUM DEMERSUM L.) TO NH ₄ -N STRESS UNDER ELEVATED HCO ₃ -CONDITIONS | 王和云 | Applied Ecology and Environmental Research | 卷: 20 期: 6 | SCI | 独立完成 |
| 419 | Compressive performance and fracture mechanism of bio-inspired heterogeneous glass sponge lattice structures manufactured by selective laser melting | 何萌 | Materials & Design | 卷: 214 | SCI | 独立完成 |
| 420 | Investigation of heat exchange efficiency and thermal migration of Deeply Buried Pipe Energy Pile group under the groundwater seepage | 陈智 | Applied Thermal Engineering | 卷: 216 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 421 | The assessment and source apportionment of metals in the water-level fluctuation zone of the upper reaches Yangtze mainstream | 王鹏程 | Journal of Soils and Sediments | 卷: 22 期: 6 页: 1724-1734 | SCI | 独立完成 |
| 422 | NMR-Based Measurement of AWRC and Prediction of Shear Strength of Unsaturated Soils | 陶高粱 | International Journal of Geomechanics | 卷: 22 期: 9 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 423 | Toxicity, biodegradation of moxifloxacin and | 万亮 | Ecotoxicology and | 卷: 240 | SCI | 独立完成 |

| | | | | | | |
|-----|---|-----|--|---|-----|------|
| | gatifloxacin on Chlamydomonas reinhardtii and their metabolic fate | | Environm ental Safety | | | |
| 424 | One-step synthesis of nanoscale anhydrous calcium sulfate whiskers: direct conversion of calcium carbonate by mixed acid with microemulsion method | 陈顺 | Journal of Nanoparti cle Research | 卷: 24 期: 1 | SCI | 独立完成 |
| 425 | The effect of carbonate and biochar on carbon and nitrogen losses during composting | 王鹏程 | Journal of Material Cycles and Waste Managem ent | 卷: 24 期: 4 页: 1485-1493 特刊: SI | SCI | 独立完成 |
| 426 | Study on grading of Xiaoqu Baijiu based on in-situ untargeted detection of electrochemical measurements | 黄羽 | internatio nal Journal of Food Propertie s | 卷: 25 期: 1 页:885-893 | SCI | 独立完成 |
| 427 | Effect of Curing Temperature on the Geotechnical Behavior of Solidified Sludge in Landfill Temporary Cover Applications | 何俊 | Ksce Journal of Civil Engineeri ng | 卷: 26 期: 4 页:1569-15 78 | SCI | 独立完成 |
| 428 | Mechanical Behavior of Reinforced Embankment with Different Recycling Waste Fillers | 李丽华 | Ksce Journal of Civil Engineeri ng | 卷: 26 期: 8 页: 3251-3264 | SCI | 独立完成 |
| 429 | A Testing Method for Measurement of Permeability Coefficient and Soil-Water Characteristic Curve of Unsaturated Soil Based on the Axis Translation Technique | 陶高梁 | Journal of Hydrolog ic Engineeri ng | 卷: 27 期: 7 | SCI | 独立完成 |
| 430 | RENT-SEEKING | 左慰慰 | Journal of | 卷: 28 期: 2 | SCI | 合作完成 |

| | | | | | | |
|-----|--|-----|--|----------------------------|-----|----------|
| | DECISIONS OF THE MAIN PARTICIPANTS IN CONSTRUCTION PROJECTS BASED ON EVOLUTIONARY-GAME AND SYSTEM DYNAMICS | | Civil Engineering and Management | 页:106-119 | | —第一人 |
| 431 | One-pot synthesis of polydopamine/Ag microspheres through microemulsion environment and its methylene blue removal application | 陈顺 | Journal of Polymer Research | 卷: 29 期: 1 | SCI | 独立完成 |
| 432 | Adaptation responses of microalgal-bacterial granular sludge to polystyrene microplastic particles in municipal wastewater | 汪淑廉 | Environmental Science and Pollution Research | 卷: 29 期: 40 页: 59965-59973 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 433 | The humic acid-like substances released from <i>Microcystis aeruginosa</i> contribute to defending against smaller-sized microplastics | 焦一滢 | Chemosphere | 卷: 303 子辑: 1 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 434 | Treating Pb-contaminated clay slurry by three curing agents | 李文涛 | Chemosphere | 卷: 303 子辑: 1 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 435 | Dynamic characteristics and microstructural study of nano calcium carbonate modified cemented soil under different salt water solutions | 陈青生 | Transportation Geotechnics | 卷: 32 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 436 | Mechanical performance, hydration characteristics and microstructures of high volume blast furnace ferronickel slag cement mortar by wet grinding activation | 李玉博 | Construction and Building Materials | 卷: 320 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 437 | Oil-grinded recycled kapok | 陈顺 | Construct | 卷: 320 | SCI | 独立完成 |

| | | | | | | |
|-----|--|-----|-------------------------------------|------------|-----|----------|
| | fiber as a bio-packing for eco-friendly modified asphalt and its aging resistance behavior | | ion and Building Materials | | | |
| 438 | Research on mechanical-activated nanoscale bentonite and surface aging behavior of its modified asphalt | 陈顺 | Construction and Building Materials | 卷: 321 | SCI | 独立完成 |
| 439 | Effect of polyurethane foam adhesive on the static mechanical properties of municipal solid waste incineration bottom ash (IBA) | 马强 | Construction and Building Materials | 卷: 325 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 440 | Mechanical properties and electromagnetic absorption characteristics of foam Cement-based absorbing materials | 白应华 | Construction and Building Materials | 卷: 330 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 441 | Sustainable clinker-free solid waste binder produced from wet-ground granulated blast-furnace slag, phosphogypsum and carbide slag | 杨进 | Construction and Building Materials | 卷: 330 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 442 | Strength characteristics and micro-scale mechanism of high liquid limit clay treated by recycled construction and demolition wastes (CDW) aggregates | 马强 | Construction and Building Materials | 卷: 332 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 443 | Triggering factors of construction waste reduction behavior: Evidence from contractors in Wuhan, China | 李进涛 | Journal of Cleaner Production | 卷: 337 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 444 | Preparation of waste glass powder by different grinding methods and its utilization in cement-based materials | 王迎斌 | Advanced Powder Technology | 卷: 33 期: 8 | SCI | 合作完成—第一人 |

| | | | | | | |
|-----|---|-----|-------------------------------------|--------|-----|----------|
| 445 | A simple carbon fiber heating wire design method for preventing ice accretion on stay cables | 裴尧尧 | Case Studies in Thermal Engineering | 卷: 34 | SCI | 独立完成 |
| 446 | Experimental study on microwave absorption properties of HMA containing copper slag | 胡春华 | Construction and Building Materials | 卷: 341 | SCI | 独立完成 |
| 447 | Experimental investigation on reinforcement effect of sustainable materials for different subgrades | 李丽华 | Journal of Cleaner Production | 卷: 343 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 448 | The thermal performances of cement-based materials with different types of microencapsulated phase change materials | 王迎斌 | Construction and Building Materials | 卷: 345 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 449 | Recycling of plastic waste concrete to prepare an effective additive for early strength and late permeability improvement of cement paste | 苏英 | Construction and Building Materials | 卷: 347 | SCI | 合作完成—其他 |
| 450 | Synergistic effects of steel slag and wet grinding on ambient cured ground granulated blast furnace slag activated by sodium sulfate | 李玉博 | Construction and Building Materials | 卷: 349 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 451 | Humid hardened concrete waste treated by multiple wet-grinding and its reuse in concrete | 苏英 | Construction and Building Materials | 卷: 350 | SCI | 合作完成—其他 |
| 452 | Expansive behavior of high-strength self-stressing and self-compacting concrete: Experimental study and analytical model | 李彪 | Construction and Building Materials | 卷: 353 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 453 | Low-carbon wet-ground fly ash geopolymer activated by single calcium carbide slag | 杨进 | Construction and Building Materials | 卷: 353 | SCI | 合作完成—第一人 |

| | | | | | | |
|-----|---|-----|--|--------------------------------|-----|----------|
| 454 | An improved method to establish continuous relaxation spectrum of asphalt materials | 习磊 | Construction and Building Materials | 卷: 354 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 455 | Micromicelle-mechanical coupling method for high-efficiency phosphorus removal and whiteness improvement of phosphogypsum | 陈顺 | Construction and Building Materials | 卷: 354 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 456 | Molasses fermentation to produce low-cost carbon source for denitrification | 程凯 | Biotechnology & Biotechnological Equipment | 卷: 36 期: 1 页: 878-890 | SCI | 独立完成 |
| 457 | Effects of curing environment and period on performance of lime-GGBS-treated gypseous soil | 李文涛 | Transportation Geotechnics | 卷: 37 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 458 | An efficient approach for sustainable fly ash geopolymer by coupled activation of wet-milling mechanical force and calcium hydroxide | 杨进 | Journal of Cleaner Production | 卷: 372 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 459 | Utilization of submicron autoclaved aerated concrete waste to prepare eco-friendly ultra-high performance concrete by replacing silica fume | 杨进 | Journal of Cleaner Production | 卷: 376 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 460 | Evaporative Deposition of Surfactant-Laden Nanofluid Droplets over a Silicon Surface | 余迎松 | Langmuir | 卷: 38 期: 38 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 461 | THE PERFORMANCE AND BEARING CAPACITY OF BOTTOM ASHES FILLED EMBANKMENT | 马强 | Revista internacional De Contaminacion | 卷: 38 页: 265-277 特 刊: SI | SCI | 合作完成—第一人 |

| | | | | | | |
|-----|---|-----|---|---------------------------------|-----|----------|
| | | | Ambienta l | | | |
| 462 | Effect of light intensity on bound EPS characteristics of two Microcystis morphospecies: the role of bEPS in the proliferation of Microcystis | 葛红梅 | Journal of Oceanology and Limnology | 卷: 40 期: 5 | SCI | 独立完成 |
| 463 | Light-weight carbon fiber/silver-coated hollow glass spheres/epoxy composites as highly effective electromagnetic interference shielding material | 陈威 | Journal of Reinforced Plastics and Composites | 卷: 41 期: 13-14 页: 497-508 | SCI | 独立完成 |
| 464 | A non-cooperative behavior management method for multi-attribute large group decision-making | 董小琴 | Journal of intelligent & Fuzzy Systems | 卷: 43 期: 4 页: 5337-5351 | SCI | 独立完成 |
| 465 | Numerical study on the impacts of layered heterogeneity on the underground process in compressed air energy storage in aquifers | 李毅 | Journal of Energy Storage | 卷: 46 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 466 | Model Test Investigation of Soil Arching Development Above Reinforced Concrete Culvert Underneath Embankment | 马强 | Iranian Journal of Science and Technology-Transactions of Civil Engineering | 卷: 46 期: 6 页: 4515-4527 | SCI | 独立完成 |
| 467 | Anchorage behavior of grouting sleeves under uniaxial and cyclic loading-A comparative study of the internal structure of sleeves | 李玉博 | Journal of Building Engineering | 卷: 49 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 468 | Microstructure and | 王迎斌 | Journal of | 卷: 49 | SCI | 合作完成 |

| | | | | | | |
|-----|---|-----|---|---------------------------|-----|----------|
| | mechanical properties of activated high-alumina ferronickel slag with carbide slag and alkaline salts | | Building Engineering | | | —第一人 |
| 469 | Simple Graphical Prediction of Relative Permeability of Unsaturated Soils under Deformations | 陶高粱 | Fractal and Fractional | 卷: 5 期: 4 | SCI | 独立完成 |
| 470 | Simplified Relation Model of Soil Saturation Permeability Coefficient and Air-Entry Value and Its Application | 陶高粱 | Fractal and Fractional | 卷: 5 期: 5 | SCI | 独立完成 |
| 471 | Pillar safety in shallow salt caverns by using numerical simulations | 刘一鸣 | Journal of Energy Storage | 卷: 55 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 472 | Study on the stress field concentration at the tip of elliptical cracks | 杨艳霜 | Reviews On Advanced Materials Science | 卷: 61 期: 1 页: 611-621 | SCI | 合作完成—第一人 |
| 473 | Detecting XLPE cable insulation damage based on distributed optical fiber temperature sensing | 刘永莉 | Optical Fiber Technology | 卷: 68 | SCI | 独立完成 |
| 474 | Influence of Proppant Size on the Proppant Embedment Depth | 丁祥 | Acs Omega | 卷: 7 期: 39 页: 35044-35054 | SCI | 独立完成 |
| 475 | A data-driven method for predicting debris-flow runout zones by integrating multivariate adaptive regression splines and Akaike information criterion | 田密 | Bulletin of Engineering Geology and The Environment | 卷: 81 期: 6 | SCI | 独立完成 |
| 476 | Transfer of microplastics in sludge upon Fe(II)-persulfate conditioning and | 时亚飞 | Science of The Total Environm | 卷: 838 子辑: 3 | SCI | 合作完成—第一人 |

| | | | | | | |
|-----|---|-----|---|---------------------------------|-----|--------------|
| | mechanical dewatering | | ent | | | |
| 477 | Shelter availability reduces the effects of the invasive Red Swamp Crayfish (<i>Procambarus clarkii</i>) on eelgrass-dominated clear-water lakes: a mesocosm approach | 高健 | Hydrobiologia | 卷: 849 期: 16 页: 3597-3606 | SCI | 合作完成 —第一人 |
| 478 | Copula-Based Probabilistic Approaches for Predicting Debris-Flow Runout Distances in the Wenchuan Earthquake Zone | 田密 | Asce-Asme Journal of Risk and Uncertainty in Engineering Systems Part A-Civil Engineering | 卷: 8 期: 1 | SCI | 合作完成 —第一人 |
| 479 | Design Optimization of Curved Curtain Wall Based on SPEA II-GA-BPNN Algorithm | 邹贻权 | Advances in Civil Engineering | 卷:2022 | SCI | 独立完成 |
| 480 | Research on Deflection of Partial Steel Fiber Reinforced Concrete Beams with BFRP Bars | 陈升平 | Advances in Materials Science and Engineering | 卷:2022 页:1-12 | SCI | 独立完成 |
| 481 | Calculation of Cracks in Partially Steel Fiber Reinforced Concrete Beams with BFRP Bars | 陈升平 | Advances in Materials Science and Engineering | 卷:2022 页:1-12 | SCI | 独立完成 |
| 482 | Experimental study and numerical simulation of sidewalk electrical heating | 黄彩萍 | international Journal of | 页: 1-13 | SCI | 独立完成 |

| | | | | | | |
|-----|--|-----|---|-------------------------------------|-----|--------------|
| | for deicing and snow melting | | Pavement Engineering | | | |
| 483 | Comparison of dewaterability enhancement for river sediment by adding water transmitting channels in three dewatering procedures | 皮科武 | Drying Technology | 页: 1-14 | SCI | 合作完成 —其他 |
| 484 | Growth characteristics of Cynodon dactylon and mechanical properties of slope with different sludge contents | 万娟 | Environmental Technology | 页: 1-26 | SCI | 独立完成 |
| 485 | A novel cyanobacterial control system design for urban landscape water based on flow field simulation | 黄羽 | international Journal of Environmental Science and Technology | 页:1-10 | SCI | 独立完成 |
| 486 | Effect of Dry-Wet Cycles on the Transport and Mechanical Properties of Cement Mortar Subjected to Sulfate Attack | 陈伟 | Fluid Dynamics and Materials Processing | 卷: 19 期: 3 页: 679-696 | EI | 合作完成 —第一人 |
| 487 | influence of rebar design parameters on flexural properties of prestressed beamcolumn nodes | 蔡洁 | Journal of Engineering Science and Technology Review | 卷: 15 期: 1 页: 116-127 2022 | EI | 合作完成 —第一人 |
| 488 | Experimental Synthesis of Polyacrylic-Type Superabsorbent Polymer and Analysis of Its Internal Curing Performances | 杨进 | Fluid Dynamics and Materials Processing | 卷: 18 期: 1 页:15-27 | EI | 独立完成 |

| | | | | | | |
|-----|---|-----|---|------------------------------------|----|----------|
| | | | g | | | |
| 489 | 稻壳灰固化重金属污染土力学性能及微观结构研究; Mechanical properties and microstructure of heavy metal contaminated soil solidified by rice husk ash | 李丽华 | 铁道科学与工程学报 | 卷: 19 期: 11 页: 3275-3282 | EI | 独立完成 |
| 490 | Study of the Frost Resistance of HDPC Based on a Response Surface Model and GM (1,1) Model | 姜久红 | Advances in Materials Science and Engineering | 卷: 2022 | EI | 独立完成 |
| 491 | The partial renovation of old factory buildings - Performance study of the inorganic vitrified micro-bubble external wall insulation system | 尚伟 | Electronic Journal of Structural Engineering | 卷: 22 期: 2 页: 1-8 | EI | 独立完成 |
| 492 | Water balance computation and water quality improvement evaluation for Yanghe Basin in a semiarid area of North China using coupled MIKE SHE/MIKE 11 modeling | 刘瑞芬 | Water Supply | 卷: 22 期: 1 页:1062-1074 | EI | 合作完成—第一人 |
| 493 | 超低温作用对超高韧性水泥基复合材料断裂性能的影响; Effect of Ultra-low Temperature on Fracture Behavior of Ultra-high Toughness Cementitious Composites | 苏骏 | 建筑材料学报 | 卷: 25 期:09 页: 901-90991 6 | EI | 独立完成 |
| 494 | Feeding preferences of red swamp crayfish (Procambarus clarkii) grazing on six living and decaying submerged macrophyte species | 高健 | Hupo Kexue/Journal of Lake Sciences | 卷: 34 期: 4 页:1262-1270 | EI | 独立完成 |
| 495 | 超低温作用对超高韧性水泥基复合材料抗弯性能的 | 苏骏 | Fuhe Cailiao | 卷: 39 期: 6 页:2844-28 | EI | 独立完成 |

| | | | | | | |
|-----|---|-----|--|---------------------------------|------|--------------|
| | 影响; Effect of ultra-low temperature on flexural behavior of ultra-high toughness cementitious composites | | Xuebao/ Acta Materiae Compositae Sinica | 54 | | |
| 496 | 基于边坡渐进破坏特征的控制设计——以湖北省十堰市布袋营边坡为例; Control design based on progressive failure characteristics of slope: Taking Budaiying slope in Shiyan city, Hubei province as an example | 卢应发 | Yantu Lixue/Rock and Soil Mechanics | 卷: 43 期: 8 页:2277-2286 | EI | 合作完成 —第一人 |
| 497 | 赤泥复合物固化/稳定化镉污染土特性研究; Characterization of Cd-contaminated soil solidified/stabilized by red mud-based binders | 李丽华 | Yantu Lixue/Rock and Soil Mechanics | 卷: 43 页:193-202 | EI | 独立完成 |
| 498 | 双峰土-水特征曲线分形模型及其在孔隙分类中的应用 | 陶高粱 | 岩土工程学报 | 卷: 44 期: 10 页: 1799-1809. | EI | 独立完成 |
| 499 | Construction Techniques for Auxiliary Arch Bridge of Yibin Jinshajiang River Rail-cum-Road Bridge on Chengdu-Guiyang Railway | 沈炫 | Bridge Construction | 卷: 52 期: 3 页:133-139 | EI | 独立完成 |
| 500 | EPS 改良膨胀土孔隙特征与滞回曲线形态; Pore characteristics and hysteresis curve morphology of expansive soil improved by EPS | 庄心善 | Zhejiang Daxue Xuebao (Gongxue Ban)/Journal of Zhejiang University (Engineering Science) | 卷: 56 期: 7 页:1353-1362 | EI | 独立完成 |
| 501 | 原木跌水结构对河流潜流带温度场的影响 | 刘瑛 | 水利水电 科技进展 | 卷: 42 期: 04 页: | CSCD | 独立完成 |

| | | | | | | |
|-----|---|-----|----------------|--------------------------------------|------|----------|
| | | | | 21-26 | | |
| 502 | 两种典型 RO 浓缩液中污染物的去除效果及机理研究 | 张会琴 | 水处理技术 | 卷: 48 期:11 页: 121-126+1 30. | CSCD | 独立完成 |
| 503 | 魏晋风格元素在建筑设计的应用研究 | 尚伟 | 工业建筑 | 卷: 52 期: 08 页: 230 | CSCD | 独立完成 |
| 504 | 基于旅游意象大数据的武汉旅游空间可达性研究 | 邹涵 | 华中师范大学学报.自然科学版 | 卷: 56 期: 06 页: 1064-1073 | CSCD | 合作完成—第一人 |
| 505 | 凹凸棒石衍生复合絮凝剂去除 RO 浓缩液中污染物 | 张会琴 | 水处理技术 | 卷:48 期:3 | CSCD | 独立完成 |
| 506 | 淡水养殖水体细菌群落结构与硝化速率的关系 | 程凯 | 华中师范大学学报.自然科学版 | 卷 056: 期:02 页: 373-382 | CSCD | 独立完成 |
| 507 | 营养缺失对具鞘微鞘藻胞外多糖和糖原分配模式的影响 | 葛红梅 | 水生生物学报 | 期:02 页:203-209 7 | CSCD | 合作完成—第一人 |
| 508 | 分层异重流对香溪河浮游植物叶绿素 a 空间分布的影响 | 张佳磊 | 环境工程技术学报 | 期:02 页:426-435 10 | CSCD | 独立完成 |
| 509 | 海水腐蚀环境下纳米 SiO ₂ 改良水泥土动应力及微观分析 | 庄心善 | 水文地质工程地质 | 期:02 页:86-938 | CSCD | 独立完成 |
| 510 | 成贵铁路宜宾金沙江公铁两用桥副拱施工技术 | 沈炫 | 桥梁建设 | 期:03 页:133-139 7 | CSCD | 独立完成 |
| 511 | 克氏原螯虾 (<i>Procambarus clarkii</i>) 对新鲜和不同分解腐烂程度的沉水植物摄食选择性研究 | 高健 | 湖泊科学 | 期:04 页:1262-12 709 | CSCD | 独立完成 |
| 512 | 再生混凝土疲劳可靠度及疲劳寿命预测 | 钟楚珩 | 工业建筑 | 期:04 页:140-145 +837 | CSCD | 独立完成 |
| 513 | 鄂西土家建筑元素在现代建筑中的设计与研究 | 尚伟 | 工业建筑 | 期:04 页:3171 | CSCD | 合作完成—第一人 |
| 514 | 松木屑及其热解产物在熔融锡阳极固体氧化物燃料电池中的电化学特性 | 高林霞 | 热力发电 | 期:05 页:113-120 8 | CSCD | 合作完成—其他 |
| 515 | 循环荷载下纳米 SiO ₂ 改良 | 庄心善 | 工业建筑 | 期:05 | CSCD | 独立完成 |

| | | | | | | |
|-----|--|-----|-----------------|--------------------------------------|--------|----------|
| | 水泥石动变形研究及微观分析 | | | 页:169-173 +2186 | | |
| 516 | 微型无人机辅助的三角高程测量方法 | 周建国 | 测绘通报 | 期:06 页:71-755 | CSCD | 独立完成 |
| 517 | 纤维增强橡胶砂浆抗冲击性能研究 | 颜岩 | 功能材料 | 期:08 页:8110-81 156 | CSCD | 独立完成 |
| 518 | 智能全站仪大坝自动化监测时的辅助水位测量研究 | 周建国 | 长江科学院院报 | 页: 1-6 | CSCD | 独立完成 |
| 519 | 澜沧江流域糯扎渡水库消落带植被的物种组成、空间分布特征及地形解释 | 江维薇 | 湖泊科学 | 卷:34 期:6 页:2025-20 39 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 520 | 基桩承载力反向自平衡试桩法测试原理及数值模拟分析 | 刘永莉 | 河海大学学报:自然科学版 | 页:1-9 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 521 | 升温速率对砂浆渗透性及微观结构影响 | 陈伟 | 科学技术与工程 | 卷:22 期: 28 页:125 57-12563 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 522 | 高温和高盐对 <i>Nitrosomonas nitrosa</i> WH-1 氨氧化活性的联合影响 | 程凯 | 华中师范大学学报(自然科学版) | 卷: 57 期: 01 页: 152-158+1 70 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 523 | 绿色屋顶景天植物根系分布特征及其对饱和和导水率的影响 | 刘瑞芬 | 环境工程技术学报 | 卷:13 期:1 页:423-430 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 524 | 应力路径对砂土宏观力学特性的影响 | 刘一鸣 | 中国科技论文 | 卷:17 期:10 页:1057-10 64 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 525 | 实时低温条件下花岗岩巴西劈裂试验 | 张帆 | 中国科技论文 | 卷:17 期:7 页:789-794 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 526 | 稻壳灰水泥固化淤泥土试验研究 | 裴尧尧 | 地下空间与工程学报 | 卷:18 期:5 页:1547-15 55 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 527 | 混杂纤维混凝土与既有混凝土的粘结斜剪性能试验研究 | 夏冬桃 | 沈阳建筑大学学报.自然科学版 | 卷:38 期:4 页:645-654 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 528 | 基于颗粒流数值仿真的不 | 杨艳霜 | 水电能源 | 卷:40 | 北大中 | 独立完成 |

| | | | | | | |
|-----|---|-----|-------------------------|-----------------------------|--------|----------|
| | 同围压下花岗岩加载速率效应研究 | | 科学 | 期:10 页:170-172 | 文核心 | |
| 529 | 高温和高盐对 Nitrosomonas eutropha CZ-4 的交叉保护效应 | 程凯 | 中国环境 科学 | 卷:43 期:3 页:1378-1385 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 530 | 长江经济带重点区域农田生态系统服务价值评价 | 熊文 | 人民长江 | 卷:53 期:12 页:56-62 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 531 | 基于测量机器人的大坝外观监测精度影响因素研究 | 周建国 | 人民长江 | 卷:53 期:9 页:115-120 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 532 | 土工格栅加筋细粒含量土循环剪切特性分析 | 李丽华 | 水利水电技术(改名为:水利水电技术(中英文)) | 卷:53 期:9 页:197-209 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 533 | 成本导向下基于遗传算法的曲面幕墙设计优化 | 邹贻权 | 浙江大学学报(工学版) | 卷:56 期:10 页:2049-2056 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 534 | 预加热对机场道路融雪化冰的影响研究 | 杨智勇 | 公路 | 卷:67 期:7 页:313-320 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 535 | 不同种类埋管换热器换热试验与仿真 | 陈智 | 深圳大学学报(理工版) | 期:01 页:20-278 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 536 | 干湿循环对固化污泥微观结构及强度的影响 | 何俊 | 水利水电科技进展 | 期:04 页:149-1557 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 537 | 基于 HYDRUS-1D 模型的植物根系对人工基质水分特征曲线参数的影响 | 刘瑞芬 | 环境科学学报 | 期:04 页:211-2199 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 538 | 水生植物根系对膨润土防水毯渗透性能影响 | 万娟 | 科学技术与工程 | 期:04 页:53-597 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 539 | X 型拉结筋对 RC 框架抗连续倒塌性能影响的非线性动力分析 | 柯长仁 | 工程抗震与加固改造 | 期:04 页:53-597 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 540 | 加腋梁对 RC 框架结构的抗连续倒塌模拟分析 | 柯长仁 | 工程抗震与加固改造 | 期:05 页:19-246 | 北大中文核心 | 独立完成 |

| | | | | | | |
|-----|----------------------------------|-----|----------------|---------------------------|--------|----------|
| 541 | 机械活化对氧气转炉钢渣胶凝特性的影响 | 江波 | 混凝土 | 期:06 页:2047-2052+20707 | 北大中文核心 | 合作完成—第二人 |
| 542 | 基于不同土地利用类型的植被指数与地表温度的关系——以张家口市为例 | 刘瑞芬 | 山东农业大学学报.自然科学版 | 期:06 页:955-963 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 543 | 改性花生壳生物炭对磷酸盐的吸附特性 | 汪淑廉 | 环境科学与技术 | 期:08 页:1115-11206 | 北大中文核心 | 合作完成—其他 |
| 544 | 水资源配置工程突发性水污染事故预警体系构建研究 | 黄羽 | 环境污染与防治 | 期:08 页:1115-11206 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 545 | 微生物固化含黏粒花岗岩残积土的强度机理研究 | 胡其志 | 科学技术与工程 | 期:08 页:2739-27479 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 546 | FRP 筋异强混凝土叠浇梁挠度与延性研究 | 陈升平 | 硅酸盐通报 | 期:08 页:2739-27479 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 547 | 基于正交异性桥面板应力监测数据的车辆荷载识别 | 王超 | 科学技术与工程 | 期:08 页:2748-275811 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 548 | 基于正交试验的透水再生混凝土性能优化试验研究 | 夏冬桃 | 硅酸盐通报 | 期:08 页:2748-275811 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 549 | 基于 Weibull 分布的超短微丝钢纤维增强混凝土冲击寿命分析 | 夏冬桃 | 混凝土 | 期:08 页:893-8997 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 550 | 基于分布式光纤测温系统的管廊管道渗漏监测模型试验 | 刘永莉 | 中国科技论文 | 期:08 页:893-8997 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 551 | 干湿环境对河岸带硝化及反硝化潜力的影响_陈丽慧 | 刘瑛 | 中国农村水利水电 | 期:10 页:51-57 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 552 | 模拟水流扰动对香溪河库湾浮游病毒-宿主动态的影响 | 廖明军 | 微生物学通报 | 期:11 页: 4491-4502 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 553 | 水泥土挡墙内置管桩在软土地区基坑支护中的应用研究 | 王翠英 | 安全与环境工程 | 期:11 页: 4491-4502 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 554 | 高速列车荷载下改良软土路基动力响应 | 裴尧尧 | 中国科技论文 | 期:12 页:4920-49 | 北大中文核心 | 独立完成 |

| | | | | | | |
|-----|---------------------------------|-----|-----------|------------------------|--------|----------|
| | | | | 278 | | |
| 555 | 干旱年澜沧江小湾水库典型消落带植被制图及其空间分布分析 | 江维薇 | 水土保持通报 | 期:16 页:6695-67017 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 556 | 煤矸石对泡沫混凝土孔结构的影响 | 白应华 | 硅酸盐通报 | 期:18 页:115-118+1275 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 557 | FRP 筋混凝土构件裂缝控制标准安全度设置水平研究 | 李扬 | 建筑结构 | 期:18 页:115-118+1275 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 558 | 低应变状态下橡胶混凝土细观裂缝数值分析 | 李厚民 | 长江科学院院报 | 期:22 页:9753-97597 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 559 | 循环高温冷却作用后花岗岩渗透率演变试验 | 段志波 | 科学技术与工程 | 期:22 页:9753-97597 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 560 | 基于水体溯源的澜沧江梯级水库水体总磷来源及滞留效应分析 | 马骏 | 中国农村水利水电 | 期:3 页:94-101 | 北大中文核心 | 合作完成—第一人 |
| 561 | 钢-聚丙烯混杂纤维混凝土与既有混凝土的黏结劈拉性能试验研究 | 夏冬桃 | 混凝土 | 期:9 页:132-136 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 562 | 单面盐冻-干湿循环下玄武岩纤维混凝土劈裂抗拉强度与微观结构研究 | 张晋 | 混凝土 | 期:9 页:20-24 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 563 | BFRP 筋部分增强钢纤维混凝土梁受弯性能研究 | 陈升平 | 混凝土 | 期:9 页:62-65 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 564 | 高温及升温速率对砂浆气体渗透性与孔隙率的影响 | 陈伟 | 硅酸盐通报 | 期:4 页:1256-1263 | 北大中文核心 | 独立完成 |
| 565 | 边坡工程三维激光扫描技术研究与应用 | 陈娜 | 科学出版社 | | 中文专著 | 独立完成 |
| 566 | 南京近代教育建筑史 | 王荷池 | 中国建筑工业出版社 | | 中文专著 | 独立完成 |
| 567 | 图解长江保护法 | 李祝 | 长江出版社 | | 中文专著 | 独立完成 |
| 568 | 长江经济带生态保护与绿色发展总体战略研究 | 熊文 | 长江出版社 | | 中文专著 | 独立完成 |

注：(1) 论文、专著均限于教学研究、学术期刊论文或专著，一般文献综述、一般教材及会议论文不在此填报。请将有示范中心人员（含固定人员、兼职人员

和流动人员)署名的论文、专著依次以国外刊物、国内重要刊物,外文专著、中文专著为序分别填报。(2)类型:SCI(E)收录论文、SSCI收录论文、A&HCL收录论文、EI Compendex收录论文、北京大学中文核心期刊要目收录论文、南京大学中文社会科学引文索引期刊收录论文(CSSCI)、中国科学院中国科学引文数据库期刊收录论文(CSCD)、外文专著、中文专著;国际会议论文集论文不予统计,可对国内发行的英文版学术期刊论文进行填报,但不得与中文版期刊同内容的论文重复。(3)外文专著:正式出版的学术著作。(4)中文专著:正式出版的学术著作,不包括译著、实验室年报、论文集等。(5)作者:多个作者只需填写中心成员靠前的一位,排名在类别中体现。

3. 仪器设备的研制和改装情况

| 序号 | 仪器设备名称 | 自制或改装 | 开发的功能和用途 (限100字以内) | 研究成果 (限100字以内) | 推广和应用的高校 |
|----|--------|-------|--|---|---|
| 1 | 气体传输系统 | 自制 | 主要用于低渗超低渗材料气体渗透性($10^{-16}\sim 10^{-21}\text{m}^2$)的测量。基于双路设计可采用准定常和上下定容测量方法。应用扩展系统可测量材料孔隙率。搭配自研的气体探头,可应用于现场混凝土材料的气体渗透性、裂缝扩展趋势和含水率的测量。 | 针对桥梁工程开展了混凝土抗渗性现场测试技术的研究,并初步形成了现场混凝土气体渗透性无损检测技术。结合三轴试验系统,实现了热水力多场耦合作用下的气体传输性研究。 | 东南大学 山东建筑大学 常州工学院 石油大学(华东) 兰州理工大学 |

注:(1)自制:实验室自行研制的仪器设备。(2)改装:对购置的仪器设备进行改装,赋予其新的功能和用途。(3)研究成果:用新研制或改装的仪器设备进行研究的创新性成果,列举1—2项。

4. 其它成果情况

| 名称 | 数量 |
|-------------|------|
| 国内会议论文数 | 14篇 |
| 国际会议论文数 | 44篇 |
| 国内一般刊物发表论文数 | 514篇 |
| 省部委奖数 | 19项 |
| 其它奖数 | 4项 |

注:国内一般刊物:除“(三)2”以外的其他国内刊物,只填汇总数量。

五、信息化建设、开放运行和示范辐射情况

(一) 信息化建设情况

| | | |
|------------|-----------------------------|-----------------|
| 中心网址 | http://tjsyjxzx.hbut.edu.cn | |
| 中心网址年度访问总量 | 573 人次 | |
| 信息化资源总量 | 4381Mb | |
| 信息化资源年度更新量 | 206Mb | |
| 虚拟仿真实验教学项目 | 27 项 | |
| 中心信息化工作联系人 | 姓名 | 沈炫 |
| | 移动电话 | 13720227737 |
| | 电子邮箱 | 39375632@qq.com |

(二) 开放运行和示范辐射情况

1. 参加示范中心联席会活动情况

| | |
|----------------|-------------------------|
| 所在示范中心联席会学科组名称 | 国家级教学示范中心联席会力学 土建学科组 |
| 参加活动的人次数 | 23 人次 |

2. 承办大型会议情况

| 序号 | 会议名称 | 主办单位名称 | 会议主席 | 参加人数 | 时间 | 类型 |
|----|---|-------------------------------|-------------|------|-------------------------------|------------|
| 1 | 第 22 届自然水体物理过程国际协作组会议 | 三峡大学 湖北工业大学 共同主办 | 刘德富 | 150 | 2019 年 9 月 9 日-14 日 | 国际 |
| 2 | 2019 第六届中国建筑防水（南方）专家论坛大会暨中国建筑防水协会专家委员会 2019 年会新增专家委员受聘仪式暨坝道工程医院湖北工业大学分院成立暨湖北省建筑防水工程技术研究中心专家委员会成立暨“防水材料工程”本科毕业十周年人才培养研讨会等“五合一”学术活动 | 中国建筑防水协会、深圳市防水行业协会、湖北工业大学共同主办 | 瞿培华、 贺行洋 | 450 | 2019 年 6 月 28 日-30 日 | 全国 （国际） |
| 3 | 2019 长江经济带-“长江上游水生生态修复高峰论坛 | 中国科学院 大学重庆学 | 刘永定 | 400 | 2019 年 11 月 27 | 全国 |

| | | | | | | |
|----|---|--|---------------|-----------------|-----------------|----------|
| | 暨第四届全国黑臭水体整治和农村水环境治理学术研讨会” | 院、河湖论坛组织委员会、湖北工业大学、珠江水利委员会珠江水利科学研究院、国家淡水渔业工程技术研究中心主办 | | | 日-29日 | |
| 4 | 第十届全国青年岩土力学与工程会议 | 中国土木工程学会力学及岩土工程分会主办，湖北工业大学承办 | 胡黎明 | 700 | 2019年11月15日-17日 | 全国 |
| 5 | “绿色建筑可持续发展”学术研讨会暨中国亚经协绿色建筑建材委员会2019年学术年会 | 中国亚洲经济发展协会绿色建筑建材委员会、湖北工业大学共同主办 | 周畅 | 300 | 2019年11月11日 | 全国 |
| 6 | 第十二届南方计算力学学术会议（SCCM-12） | 南方计算力学联络委员会、江苏省力学学会、武汉大学、湖北工业大学 | 刘泉声 | 300 | 2019年11月15日-18日 | 全国 |
| 7 | 2020年土木工程教学与科研国际论坛 | 湖北工业大学土木建筑与环境学院主办 | 肖衡林 | 500 | 2020年11月 | 国际会议（线上） |
| 8 | 湖北省国际化示范学院生态岩土与河湖生态修复学科引智创新示范基地国际会议 | 湖北工业大学土木建筑与环境学院主办 | Saffa Riffat | 300 | 2020年11月 | 国际会议（线上） |
| 9 | the 2020 Understanding Risk Forum “Nature-based solutions: Balancing risk and societal benefits” | 湖北工业大学土木建筑与环境学院主办 | Farrokh Nadim | 200 | 2020年12月 | 国际会议（线上） |
| 10 | 第三届湖北工业大学设计艺术节 | 湖北工业大学主办 | 黄艳雁 | 100余 | 2021年6月5日-15日 | 全校会议 |
| 11 | 第四届全国青年工程风险分析和控制研讨会 | 中国地质大学主办 | 黄宏伟 | 线下 110, 线上 2400 | 2021年6月18日 | 国内会议 |

| | | | | | | |
|----|-------------------------|---|---------|------------|------------------|--------|
| | | 湖北工业大学协办 | | | 日-20 日 | |
| 12 | 中国风景园林学科发展大会 融·新-华中风景园林 | 华中区域会场由中国风景园林学会、国务院学位委员会风景园林学学科评议组、全国风景园林专业学位研究生教育指导委员会、教育部高等学校建筑类教学指导委员会、风景园林专业教学指导委员会主办，华中农业大学、湖北省风景园林学会、武汉市园林建筑规划设计研究院有限公司承办，华中科技大学、武汉大学、湖北工业大学、长江大学、中南林业科技大学、湖南大学、湖南农业大学、长沙理工大学、河南农业大学、郑州大学、河南科技大学、河南科技学院、江西农业大学、南昌大学共同 | 李延明、王洪成 | 累计访问量 15 万 | 2021 年 12 月 26 日 | 国内会议线上 |

| | | | | | | |
|----|--|---|--------|-----|-----------------------|------|
| | | 协办 | | | | |
| 13 | 2021 年长江经济带水安全发展和生态修复高峰论坛暨第五届全国黑臭水体治理高级学术研讨会 | <p>联办单位：</p> <p>国水中环（北京）生态环境发展中心 水环境污染监测先进技术装备国家工程实验室 珠江水利委员会珠江水利科学研究院 国家淡水渔业工程技术研究中心 湖泊水污染治理与生态修复技术国家工程实验室 长江大学 湖北工业大学 武汉大学 资源与环境学院 中科院 大学重庆学院</p> | 赵以军 | 280 | 2021 年 12 月 24 日-26 日 | 国内会议 |
| 14 | 2021 年全国河湖环境污染治理与水生态修复产学研高峰论坛 | <p>主办单位：</p> <p>河湖论坛组织委员会 西北大学城市与环境学院 长江大学 湖北工业大学 中国科学院 大学重庆学院 珠江水利委员会珠江水利科学研究院 水环境污染监测先进技术装备国家工程</p> | 夏军、李白炼 | 456 | 2021 年 5 月 14 日-16 日 | 国内会议 |

| | | | | | | |
|----|---|--|-----|-------|--------------------------------|----------|
| | | 实验室 北京生态修复与环境保护联合体 全国河湖治理资源平台 | | | | |
| 15 | 2021 全国蓝藻防控与治理及水生态修复高级研讨会 | 主办 河湖网 湖北工业大学 河湖生态修复及藻类利用湖北省重点实验室 | 赵以军 | 340 | 2021 年 8 月 25 日-27 日 | 国内 会议 |
| 16 | 第四届中国固废处理与生态材料学术技术交流会 (主办大会低碳胶凝材料分会场) | 主办单位： 中国硅酸盐学会 承办单位： 中国硅酸盐学会固废与生态材料分会 武汉理工大学 中国矿业大学（北京） 协办之一：湖北工业大学 | 高瑞平 | 300 余 | 2021 年 10 月 15 日-17 日 | 国内 会议 |
| 17 | 2021 年全国建筑院系建筑数字技术教学研讨会暨 DADA2021 数字建筑设计学术研讨会 | 全国高等学校建筑类专业教学指导委员会建筑学专业教学指导分委员会建筑数字技术教学工作委员会以及中国建筑学会建筑师分会、DADA 数字建筑设计专业委员会主办，湖北工业大学土 | 徐卫国 | 207 | 2021 年 9 月 25 日-26 日 | 国内 会议 |

| | | | | | | |
|----|----------------------------------|--|--------|-----|-----------------|------|
| | | 木建筑与环境学院承办，湖北工业大学教务处、湖北工业大学科学技术发展研究院协办，同时得到了广联达科技股份有限公司、深圳小库科技有限公司的大力支持 | | | | |
| 18 | 2022年第二届全国蓝藻防控与治理及水生态修复高级研讨会 | 主办单位：河湖网、长江大学国际水生生态研究院、长江大学资源与环境学院、湖北工业大学河湖生态修复及藻类利用湖北省重点实验室 | 刘永定 | 226 | 2022年7月8日-10日 | 国内会议 |
| 19 | 2022年第十六届全国河湖环境污染治理与水生态修复产学研高峰论坛 | 主办单位：国水中环（北京）生态环境发展中心 水环境污染监测先进技术与装备国家工程实验室 珠江水利委员会珠江水利科学研究院 国家淡水渔业工程技术研究中心 长江大学 湖 | 夏军、李百炼 | 510 | 2022年11月18日-20日 | 国内会议 |

| | | | | | | |
|----|------------------------------------|---|-----|-----------------|-----------------------|-------|
| | | 北工业大学 武汉大学资源与环境学院 中科院大学重庆学院 重庆市水利学会 承办单位: 中科院水生生物研究所、湖北工业大学河湖生态修复及藻类利用省重点实验室、中国科学院水库水环境重点实验室 | | | | |
| 20 | “工匠精神·筑梦中国——绿色低碳建筑研究与工程实践”国际产学研研讨会 | 主办: 中国城市科学研究院绿色建筑与节能专业委员会 承办: 湖北工业大学 | 王有为 | 线下 200, 线上 6000 | 2022 年 11 月 12 日-13 日 | 国际会议日 |
| 21 | 2022 “一带一路” 土木工程基础设施安全防护国际论坛 | 主办单位: 武汉理工大学, 道路桥梁与结构工程湖北省重点实验室, 湖北省绿色智能建筑工程技术研究中心, 武汉岩土工程学会 协办单位: 武汉理工大学学报, 中国科学院武汉岩土力学研究 | 汪稔 | 500 | 2022 年 11 月 26 日-27 日 | 国际会议日 |

| | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|
| | | 所, 武汉大学, 华中科技大学, 湖北工业大学, 三峡大学, 中信工程设计建设有限公司, 中国电力工程顾问集团, 中南电力设计院有限公司, 中交第二航务工程局有限公司 | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|

注：主办或协办由主管部门、一级学会或示范中心联席会批准的会议。请按全球性、区域性、双边性、全国性等排序，并在类型栏中标明。

3. 参加大型会议情况

| 序号 | 大会报告名称 | 报告人 | 会议名称 | 时间 | 地点 |
|----|--|-----|---|-------------|----|
| 1 | 钢纤维再生混凝土疲劳损伤试验研究 | 周金枝 | 第十二届南方计算力学学术会议 (SCCM-12) | 2019.11.15 | 武汉 |
| 2 | 一株罕见耐高温 AOB 的脱氨特性 | 高慧娟 | 长江水环境研究高校协作组第十六届会议 | 2019.6.12 | 吉安 |
| 3 | Research progress of slope ecological protection | 肖衡林 | the 2020 Understanding Risk Forum " Nature-based solutions: Balancing risk and societal benefits" | 2020 年 12 月 | 武汉 |
| 4 | 高位滑坡运动模拟的几种新数值分子方法 | 卢应发 | 2020 中国岩石力学与工程大会 | 2020 年 10 月 | 北京 |
| 5 | 高效脱氨菌的生物增效 | 程凯 | 2020 全国水污染防治技术研讨会暨黄河流域生态保护与高质量发展高峰论坛 | 2020 年 11 月 | 银川 |
| 6 | 河湖生态恢复技术与应用 | 刘璜 | 河湖水环境综合治理关键技术推荐会 | 2020 年 12 月 | 武汉 |
| 7 | 多学科融合下的生态水利景观规划创新 | 黄艳雁 | 学科 70 年/中国风景园林发展大会 | 2021 年 3 月 | 武汉 |
| 8 | 咸水层压缩 CO2 储能地下多相流特征研究 | 李毅 | 地下水污染控制与修复教育部工程研究中心技术委员会研讨会暨水安全技术与管 | 2021 年 4 月 | 北京 |

| | | | | | |
|----|---|-----|-----------------------------------|----------|----|
| | | | 论坛 | | |
| 9 | 遗产有话说——基于综艺策划对文化遗产与未来的全球治理的思考 | 邹涵 | 第四届青少年无界论坛 | 2021年5月 | 武汉 |
| 10 | 轻质多孔建筑垃圾在水泥基材料中的再生利用研究 | 杨进 | 第四届中国固废处理与生态材料学术技术交流会 | 2021年6月 | 武汉 |
| 11 | 装饰 BIM 标准 | 邹贻权 | 室内装配式装修评价标准深圳学术会议 | 2021年6月 | 深圳 |
| 12 | 氧化镁-GGBS 固化硫酸盐土的力学与膨胀性能研究 | 李文涛 | 第9届全国岩土工程青年学者论坛 | 2021年6月 | 长沙 |
| 13 | 氧化镁-GGBS 固化硫酸盐土的力学与膨胀性能研究 | 李文涛 | 第四届全国青年风险分析和控制研讨会 | 2021年6月 | 武汉 |
| 14 | The Influence of Elevated pCO ₂ on the Resistance of the Host Plectonema towards the Cyanophage PP | 程凯 | ASLO2021 年会 | 2021年10月 | 南京 |
| 15 | 双碳目标下的思考-新型大规模储能技术 | 李毅 | 长江水环境研究高校协作组第十七次学术研讨会 | 2021年11月 | 宜昌 |
| 16 | 边坡生态防护技术 | 叶建军 | 第三届全国边坡安全防护与生态修复新技术高峰论坛 | 2021年12月 | 四川 |
| 17 | “焕”醒文化遗产的景观营造 | 吴巍 | 2021 健康人居与未来城市国际论坛暨第十一届园冶高峰论坛 | 2021年12月 | 西安 |
| 18 | 如何培养适合于土木工程领域的跨学科 BIM 复合型人才 | 石峻峰 | 首届国产 BIM 应用百所高校邀请赛颁奖典礼 | 2022年5月 | 武汉 |
| 19 | 长江大保护对策 | 熊文 | 2022 年世界环境日学术报告会 | 2022年6月 | 武汉 |
| 20 | 新型氟喹诺酮抗生素对莱茵衣藻的毒性效应及其生物降解 | 万亮 | 2022（第二届）全国蓝藻防控与治理及水生态修复高级研讨会（南京） | 2022年7月 | 南京 |
| 21 | 土壤环境监测技术的现状及发展趋势 | 熊文 | 2022 第一届中国环境监测技术创新论坛（武汉） | 2022年7月 | 武汉 |
| 22 | 洱海流域富营养化防治规划方案 | 赵以军 | 2022（第二届）全国蓝藻防控与治理及水生态修复高级研讨会（南京） | 2022年7月 | 南京 |

| | | | | | |
|----|--|-----|---|----------|----|
| 23 | 稻壳灰等固废岩土资源化利用研究 | 李丽华 | 第十一届全国青年岩土力学与工程会议 | 2022年7月 | 太原 |
| 24 | Regulation and mechanism of multiple water release for SAP internal curing materials based on rigid skeleton structure | 杨进 | International Workshop on High performance Green Construction Materials and Technology | 2022年8月 | 昆明 |
| 25 | 模块化进阶式绿色建筑技术课程群建设探索与实践 | 黄艳雁 | 绿建斯维尔 2022 年（第四届）绿色低碳建筑技术应用暑期培训班 | 2022年8月 | 北京 |
| 26 | 蓝藻病毒及其生态学意义 | 赵以军 | 中国海洋湖沼学会藻类学分会第二十一学术讨论会 | 2022年8月 | 深圳 |
| 27 | 深层埋管式能源桩换热特性与工程应用探讨 | 陈智 | the 2020 Understanding Risk Forum " Nature-based solutions: Balancing risk and societal benefits" | 2022年11月 | 武汉 |
| 28 | 反应型固废晶核制备及应用基础研究 | 杨进 | 固体废物循环利用与污染控制第二届学术研讨会 | 2022年11月 | 武汉 |
| 29 | 武汉市南湖总磷污染精准溯源与协同治理关键技术研究 | 熊文 | 云南高原湖泊富营养化防治高端论坛 | 2022年11月 | 云南 |
| 30 | 固废纳微米超细粒子绿色化制备及其在 UHPC 中的应用研究 | 贺行洋 | 第二届全国超高性能混凝土材料与结构研讨会 | 2022年12月 | 长沙 |
| 31 | 大宗工业固废协同制备低成本胶凝材料及应用技术 | 贺行洋 | 固体废物循环利用与污染控制第二届学术研讨会 | 2022年12月 | 长沙 |
| 32 | “近水利而避水患”的汉口近代城市空间发展研究 | 邹涵 | 第 13 届城市规划历史与理论高级学术研讨会暨 2022 中国城市规划学会城市规划历史与理论学术委员会年会 | 2022年12月 | 西安 |
| 33 | 工程管理专业中的 BIM 课程设置与实践 | 李进涛 | 第二届智能建造与管理产教融合发展论坛 | 2022年12月 | 北京 |

注：大会报告：指特邀报告。

4. 承办竞赛情况

| 序号 | 竞赛名称 | 竞赛级别 | 参赛人数 | 负责人 | 职称 | 起止时间 | 总经费（万元） |
|----|---------|------|------|-----|-----|--------------|---------|
| 1 | 2018“湖北 | 省级 | 305 | 梁正伟 | 副教授 | 2018.10.19-- | 8 |

| | | | | | | | |
|---|-----------------------|-----|-----|-----|----|------------------|------|
| | 工匠杯'建筑信息模型(BIM)应用技能竞赛 | | | | | 2018.10.20 | |
| 2 | 第十二届全国周培源大学生力学竞赛 | 国家级 | 75 | 周金枝 | 教授 | 2019.5.19 | 0.75 |
| 3 | 湖北工业大学结构设计竞赛 | 校级 | 280 | 苏骏 | 教授 | 2019.04 | 50 |
| 4 | NCDA 第八届全国数字艺术设计大赛 | 国家级 | 16 | 陈焯 | 讲师 | 2020.5 至 2020.11 | 0.15 |

注：竞赛级别按国家级、省级、校级设立排序。

5. 开展科普活动情况

| 序号 | 活动开展时间 | 参加人数 | 活动报道网址 |
|----|------------|------|---|
| 1 | 2019.1.16 | 25 | http://sw.hubeiwater.gov.cn/xy/cmsfore/first_detail.do?id=3310&section_id=21 |
| 2 | 2019.4.17 | 15 | https://news.hbut.edu.cn/info/1003/13801.htm |
| 3 | 2020.11.27 | 500 | https://tj.hbut.edu.cn/info/1049/6609.htm |
| 4 | 2020.11.23 | 100 | https://tj.hbut.edu.cn/info/1049/6592.htm |
| 5 | 2020.11.18 | 100 | https://tj.hbut.edu.cn/info/1049/6581.htm |
| 6 | 2021.04.19 | 100 | https://tj.hbut.edu.cn/info/1049/7404.htm |
| 7 | 2021.06.23 | 100 | https://tj.hbut.edu.cn/info/1049/6824.htm |
| 8 | 2021.10.15 | 100 | https://tj.hbut.edu.cn/info/1049/7322.htm |
| 9 | 2022.05.12 | 300 | https://tj.hbut.edu.cn/info/1049/7848.htm |
| 10 | 2022.09.20 | 100 | https://tj.hbut.edu.cn/info/1049/8134.htm |
| 11 | 2022.09.22 | 100 | https://tj.hbut.edu.cn/info/1049/8119.htm |
| 12 | 2022.09.27 | 300 | https://tj.hbut.edu.cn/info/1049/8117.htm |

6. 承办培训情况

| 序号 | 培训项目名称 | 培训人数 | 负责人 | 职称 | 起止时间 | 总经费(万元) |
|----|--------|------|-----|----|------|---------|
| 1 | | | | | | |

注：培训项目以正式文件为准，培训人数以签到表为准。

(三) 安全工作情况

| | | |
|------------|---|---------|
| 安全教育培训情况 | | 2226 人次 |
| 是否发生安全责任事故 | | |
| 伤亡人数 (人) | | 未发生 |
| 伤 | 亡 | |
| 0 | 0 | 是 |

注：安全责任事故以所在高校发布的安全责任事故通报文件为准。如未发生安全责任事故，请在其下方表格打钩。如发生安全责任事故，请说明伤亡人数。

六、审核意见

(一) 示范中心负责人意见

示范中心承诺所填内容属实，数据准确可靠。

数据审核人：

沈松

示范中心主任：

柳博

(单位公章)

2023年6月10日

(二) 学校评估意见

所在学校年度考核意见：

通过对示范中心所提交报考的审核，示范中心报告内容属实，数据准确可靠，同意通过年度考核。

学校将进一步落实对实验中心各项工作的支持，加大资金和人员的投入力度，确保中心的稳步发展。

所在学校负责人签字：

(单位公章)

年 月 日

冯征